

Biotopname Verlandungsmoor westlich Boddin		<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 style="text-align: center;">X</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>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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	5	0	4	1	3	2	4	0	0	3												
			X																																																		
0	5	0	4																																																		
1	3	2																																																			
4	0	0	3																																																		
Standort / Geologie Verlandungsmoor / Übergang vom Sander zur Grundmoräne		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>														Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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>																							
Naturraum <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <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; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>6</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		5	6	1	8																					
4	0	1																																																			
			4																																																		
5	6	1	8																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Wittendörp		Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 06108		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☒ LSG ☒ BR ☒ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																	
Hauptcod. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>V</td><td>R</td><td>P</td></tr> </table>		V	R	P	Nebencode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>W</td><td>N</td><td>A</td><td>W</td><td>N</td><td>R</td><td>W</td><td>F</td><td>A</td><td>V</td><td>W</td><td>N</td><td>W</td><td>N</td><td>Q</td><td>F</td><td>G</td><td>N</td></tr> </table>		W	N	A	W	N	R	W	F	A	V	W	N	W	N	Q	F	G	N	Überlagerungscode <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>V</td></tr> </table>		U	M	V																								
V	R	P																																																			
W	N	A	W	N	R	W	F	A	V	W	N	W	N	Q	F	G	N																																				
U	M	V																																																			
Code <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>%</td><td>5</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		%	5	0	2	0	1	0	8	8	3	1	% <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		5	0	2	0	1	0	8	8	3	1	% <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		5	0	2	0	1	0	8	8	3	1																	
%	5	0	2	0	1	0	8	8	3	1																																											
5	0	2	0	1	0	8	8	3	1																																												
5	0	2	0	1	0	8	8	3	1																																												
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Schilf-Röhricht, Torfmoos-Sumpffarn-Moorbirken-Bruchwald, Schnabelseggen-Moorbirken-Bruchwald, Sumpffseggen-Moorbirken-Bruchwald, Torfmoos-Schilf-Moorbirken-Bruchwald, Torfmoos-Schnabelseggen-Sumpfreitgras-Moorbirken-Bruchwald,																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>M</td><td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>A</td><td>J</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td></tr> </table>										D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	J	H	T	B																													
D	H	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	J	H	T	B																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Torfmoos-Pfeifengras-Moorbirken-Bruchwald, Sumpffseggen-Grauweiden-Sumpf, Brunnenkressen-Sumpffseggen-Erlen-Quellwald Um einen durch Entwässerung verlandeten See (Stichgräben im Osten und Süden), dessen ehemalige Seefläche von Schilf-Röhrichten mit Rispensegge, Sumpffarn, Sumpffsegge, Wasserlinse etc. eingenommen wird, ist ein im Südwesten und Süden breiter ansonsten schmaler Bruchwald angesiedelt. Der große Bruchwaldbereich wird durch Moorbirke in der Baumschicht bestimmt. Die Bodenvegetation aus Torfmoosen, Schnabelsegge, Fieberklee, Sumpffhaarstrang etc. ist kennzeichnend für mesotroph saure Moore (Verlandungsmoor). Kleinfächig in Senken ist auch ein Torfmoos-Sumpffarn-Moorbirken-Bruchwald ausgebildet. Der mesotrophe Bruchwald wird von einem eutrophe Nährstoffverhältnisse kennzeichnenden Sumpffseggen-Birken-Bruchwald umgeben (WNR). Mit den sehr feuchten bis nassen Bruchwaldaspekten sind auch feuchte Moorbirken-Bruchwaldausbildungen (mesotroph mit Pfeifengras, Torfmoosen, Himbeere) und eutroph (mit Sumpfreitgras, Schilf, Sumpffsegge, Bachnelkenwurz) verzahnt. Im Osten und Norden gehört auch Schwarzerle zur Baumschicht, hier umgibt ein nach Norden hin schmaler werdender z. T. quelliger Moorbirken-Erlen-Bruchwald die Schilffläche. Nur in diesem Bereich grenzt Bruchwald unmittelbar an das Röhricht, meist trennt beide ein schlenkenreicher Grauweiden-Sumpf (mit Sumpffsegge, Sumpffarn etc.). Der Biotop wird großflächig von Laubwald umgeben, im Osten begrenzt ihn ein Graben (Düsterbeck) hinter dem sich brennesselreiches Schilf-Röhricht (Luftbildcode) anschließt.																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 </td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>										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																																											
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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>											keine Gefährdung ☒																																										
	keine Gefährdung ☒																																																				
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		4		-		1		3		2		-		4		0		0		3	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ k Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ k ☐ 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								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ quellig				☐ k Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ g Fließgewässer					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Salix cinerea Carex acutiformis <u>Carex rostrata</u> Phragmites australis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Eupatorium cannabinum Sphagnum fimbriatum Carex paniculata Geum rivale Thelypteris palustris Deschampsia cespitosa Molinia caerulea Urtica dioica <u>Dryopteris cristata</u> Nasturtium officinale																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Cirsium palustre Lemna minor Mnium hornum <u>Potentilla palustris</u> Solanum dulcamara Sphagnum squarrosum <u>Carex cespitosa</u> <u>Climacium dendroides</u> Lycopus europaeus Mnium undulatum Ribes nigrum Sorbus aucuparia Carex elata Epilobium parviflorum Lysimachia vulgaris Peucedanum palustre Rubus idaeus Sphagnum fallax Cirsium oleraceum Equisetum fluviatile Menyanthes trifoliata Plagiothecium undulatum Salix alba Sphagnum palustre																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen Datum erste Begehung: 25.09.1998 Bearbeiter/in: IBS-Weinauge Datum letzte Begehung: Foto: 4 Folgeseiten: 0																													