

Biotopname Verlandungsmoor nördlich Kastaven				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X																										TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td> </tr> </table>				0	6	0	8	-	1	4	2	-	4	0	1	8	Biotop-Nr.			
				X																																																												
0	6	0	8	-	1	4	2	-	4	0	1	8																																																				
Standort /Geologie See-Verlandungsmoor im Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								-								-								-				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>				1	4	2	1	2	2	4	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>5</td><td>8</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>				5	8	9	8														
												-																																																				
				-																																																												
				-																																																												
1	4	2																																																														
1	2	2	4																																																													
5	8	9	8																																																													
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland				Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Wokuhl-Dabelow				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								0																																												
																0																																																
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 19532																																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB NSG LSG BR FFH-Geb. ND GLB FnB Wald-Totalreservat 																																																												
		Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																						
Code		W	F	A	M	D	B											U	M	V																																												
%			7	5		2	5																																																									
Vegetationseinheiten Pfeifengras-Birkenbruchwald mit Kiefer; Torfmoos-Sumpfporst-Birken-Kiefern-Moorwald																																																																
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	D	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	S	H	A	O																																											
Beschreibung / Besonderheiten - gestörter saurer Verlandungs- (schwing-) -moorbereich mit Gehölzen; - Saum am Ufer mit Torfmoos-Sumpfporst-Birken-Kiefern-Moorwald, nasser mesotropher Torfstandort; - landseitig schließt sich Pfeifengras-Birkenbruchwald mit Kiefer auf feuchtem, mesotrophem Torfstandort an, der entwässert ist und gestört wirkt, Baumbestand ca. 20-30 Jahre alt; - Umgebung durch Kiefernwald geprägt																																																																
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																																																																
Y W G 													keine Gefährdung 																																																			
Empfehlung ungestörte Entwicklung																																																																
 																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		1		4		2		-		4		0		1		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g 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																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ g Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
Betula pubescens												Pinus sylvestris Sphagnum spec.																	
Pflanzenarten ±zahlreich												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
<u>Ledum palustre</u>												Molinia caerulea Thelypteris palustris Vaccinium myrtillus																	
Pflanzenarten vereinzelt												(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
Calamagrostis epigejos												<u>Carex rostrata</u> Eriophorum vaginatum Frangula alnus																	
Juncus effusus												Picea abies																	
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 07.12.2005													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					