

Biotopname Verlandungsmoor kl. Schwarzer See NO Wrangelsburg				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; 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></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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				0	3	0	9	-	3	3	4	-	4	0	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>9</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				0	3	0	9	-	3	3	4	-	4	0	2	1
0	3	0	9	-	3	3	4	-	4	0	2	1																																																																													
0	3	0	9	-	3	3	4	-	4	0	2	1																																																																													
Standort /Geologie Verlandungsgürtel eines Sees 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></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>																												Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>7</td><td>7</td></tr></table>				1	7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>				0	1	3	6																																											
1	7	7																																																																																							
0	1	3	6																																																																																						
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>2</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </table>				2	0	0	Gemeinde / Stadt Katzow				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>							1	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																						
2	0	0																																																																																							
			1																																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern				Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><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></tr></table>								max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																					
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 02981				NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐				NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																						
ND 1				GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																											
Hauptcod.				Nebencode												Überlagerungscode																																																																									
Code M S W M S S M D B M S P F G N																U M V S G A																																																																									
% 4 0 3 0 2 4 5 1																																																																																									
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Birkengehölz, Torfmoos-Wollgras-Birken-Kieferngehölz, Wollgras-Torfmoos-Schwingrasen, Pfeifengras-Beerstrauch-Birkenmoorwald, Torfmoos-Flatterbinsenried,																																																																																									
Habitate + Strukturen				H D M				H D R				H S E				H Z M				H T A				H T B				H T S				H T L				H A O																																																					
H X A																																																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Das Naturdenkmal "Kleiner Schwarzer See" liegt 1800m NO Wrangelsburg und ist vollständig von Wald umgeben. Der Biotopbogen umschreibt das Verlandungsmoor des mesotroph-sauren, in SW-NO-Richtung gestreckten Sees, das den See vollständig umgibt. Die Randbereiche sind durch einen Graben nach NO entwässert. Auf feuchtem bis sehr feuchtem degradiertem Torfstandort ist hier ein lichter Birken-Moorwald mit Pfeifengras, Adlerfarn, Blaubeere, Preiselbeere und spärlich Torfmoosen aufgewachsen. Zum Zentrum hin werden die Bäume niedriger, es folgt ein nasses Moorgehölz aus Moorbirken und Kiefern, die Krautschicht ist charakterisiert durch Pfeifengras, Torfmoose, Grausegge und Schmalblättriges Wollgras. Hier sind außerdem Sumpfporstbestände, Rosmarinheide und Rauschbeere vertreten. Entlang der Uferlinie ist ein gut ausgeprägter Torfmoosschwingrasen zu finden, der im NO und SW des Biotopes eine Breite von ca. 20m erreicht. Typische Arten sind Scheidiges Wollgras, Schmalblättriges Wollgras, Pfeifengras und Flatterbinse. Am Ufer ist ein ca. 1m breiter Saum aus Flatterbinse, Torfmoos und z.T. flutenden Braunmoosen ausgebildet. Das Gewässer selbst ist Vegetationslos und wurde auskartiert. Neben der naturnahen Ausprägung des Schwingmooses und der natürlichen Zonierung ist das Vorkommen der Arten Schnabelsegge, Fadensegge, Rundblättriger Sonnentau, Sumpfblutauge und des Moores Aulacomnium palustre hervorzuheben.																																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																																									
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																																																																															
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																																																																															
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																																																																															
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																																																																															
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm																																																																															
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																																																																															
X typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																															
Struktur- und Habitatreichtum																																																																																									
Gefährdung																																																																																									
																		keine Gefährdung		X																																																																					
Empfehlung																																																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 3 0 9 - 3 3 4 - 4 0 2 1							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ k	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ g	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐ g	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
Nutzungsart k g		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg	
		☐	☐	Ferienhäuser	☐ k	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz	
		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage	
		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie	
		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage	
		☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung	
		☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde	
		☐	☐		☐	☐		☐	☐	Bodenentnahme	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Sphagnum fallax											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Betula pubescens		<u>Drosera rotundifolia</u>		<u>Eriophorum angustifolium</u>		Eriophorum vaginatum					
Juncus effusus		Molinia caerulea		Oxycoccus palustris		Pteridium aquilinum					
Vaccinium myrtillus											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)											
Fagus sylvatica		Frangula alnus		Larix decidua		<u>Ledum palustre</u>					
Picea abies		Rubus idaeus		Sorbus aucuparia		Agrostis canina					
Calamagrostis epigejos		Carex canescens		<u>Carex lasiocarpa</u>		<u>Carex rostrata</u>					
Dryopteris carthusiana		Lysimachia vulgaris		<u>Potentilla palustris</u>		Typha latifolia					
Vaccinium uliginosum		Vaccinium vitis-idaea		<u>Aulacomnium palustre</u>		<u>Calliergon giganteum</u>					
Dicranum scoparium		Leucobryum glaucum		Pleurozium schreberi		Scleropodium purum					
Sphagnum palustre		<u>Calliergon stramineum</u>		Polytrichum commune		Polytrichum strictum					
<u>Carex limosa</u>											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 17.10.2003			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert								Foto: 3		Folgeseiten: 0	