

Biotopname Moorwald am Sydownsee		<table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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="width:100%;"> <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	5	4	0	3	1																								
0	4	0	5																																																											
4	0	3	1																																																											
Standort /Geologie Seeverlandung/Hochflächensande		<table border="1" style="width:100%;"> <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. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		0	3	5	6																												
1	7	5																																																												
0	3	5	6																																																											
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Landkreis / Kreisfreie Stadt 		Gemeinde / Stadt 		Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																					
4	0	3																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02112		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																																												
X																																																														
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																				
		Code M D B				W N A W N R																																																								
		% 9 5				4 1																																																								

Vegetationseinheiten
Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Scheidiges Wollgras-Birken-Moorwald, Hundsstraußgras-Sumpfreitgras-Ohrweiden-Birken-Bruchwald, Walzenseggen-Ohrweiden-Birken-Bruchwald,

Habitate + Strukturen	H D K	H S E	H Z R	H D X	H A J				

Beschreibung / Besonderheiten
weitere Veg.-einheiten:

Walzenseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, VE < 1 %: Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Ried (MST), Torfmoos-Schilf-Röhricht (MST), Schilf-Wasserröhricht (VRP), Rohrkolben-Röhricht (VRT), Pfeifengras-Ohrweidengebüsch (MSW)

Der Biotop umfasst den westlichen Verlandungsbereich des Sydownsees. Dieser wird großflächig von einem jungen Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald mit lückiger Torfmooschicht und vereinzelter Kiefern sowie Ohrweiden eingenommen. Der auf den mesotrophen feuchten bis sehr feuchten degradierten Torfen ausgebildete Moorwald ist durch großflächige Grundwasserabsenkung geschädigt und gefährdet, so ist die erfolgte Torfsackung an den Pfeifengrasbulten schon gut sichtbar. Der Moorwald weist wechselnde Deckungsgrade auf, so ist er im Seerandbereich besonders dicht. Besonders im Norden sind flach abgetorfte Bereiche innerhalb des Moorwaldes sichtbar, welche heute von einer dichten Torfmooschicht mit Scheidigem bzw. Schmalblättrigem Wollgras eingenommen werden. In diesem Bereich finden sich auch vereinzelte starke Birken und Kiefern.
Der Moorwald geht größtenteils bis an das Wasser des Sees heran, nur kleinflächig befindet sich am Gewässerrand ein Torfmoos-Schmalblättriges Wollgras-Ried, ein Torfmoos-Schilf-Röhricht sowie Rohrkolben- und Schilf-Wasserröhricht.
Am Südrand befindet sich ein schwach eutropher Walzenseggen-Erlen-Birken-Bruchwald sowie mesotrophe Ohrweiden-Birken-Bruchwälder mit Hundsstraußgras, Sumpfreitgras und Walzensegge in der Krautschicht. Am Nordwestrand ist kleinflächig ein Pfeifengras-Ohrweidengebüsch ausgebildet. Der Biotop grenzt großflächig an Laubwald und See.

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 <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>	

Empfehlung

Z S E															
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
						TK10				Biotop-Nr.			
						0405 - 343 - 4031							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
k		Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g	eben		N		
	g	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken			wellig		NO		
		Antorf		mesotroph		wechselfeucht			kuppig		O		
		Sand		eutroph		frisch			dünig		SO		
		Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		g	Berg / Rücken		S		
		Lehm				sehr feucht		g	Riedel		SW		
		Ton				naß		k	Flachhang <= 9°		W		
		Halbkalk / Kalk				offenes Wasser			Steilhang > 9°		NW		
		Schlamm / Faulschlamm							Nische				
									Senke / Strecksenke				
									Kerbtal				
									Sohlentäl				
		gestörter Boden				quellig							
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität						Umgebung							
k g						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			
				Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald				Weg			
				Ferienhäuser		Nadelwald				Straße, Parkplatz			
				Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage			
				Verkehr		Gehölz				Gewerbe / Industrie			
				Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache				Silo / Stallanlage			
				sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung			
						Graben				Spülfeld / Halde			
										Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Betula pubescens		Molinia caerulea				Sphagnum fimbriatum							
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Agrostis canina		Alnus glutinosa				Calamagrostis canescens		Carex elongata					
Carex lasiocarpa		Eriophorum angustifolium				Eriophorum vaginatum		Phragmites australis					
Pinus sylvestris		Salix aurita				Sphagnum fallax		Sphagnum palustre					
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Carex nigra		Carex paniculata				Carex remota		Carex rostrata					
Deschampsia cespitosa		Dryopteris carthusiana				Iris pseudacorus		Juncus effusus					
Oxycoccus palustris		Polytrichum commune				Typha latifolia							
Angaben zur Fauna													
Verwendete Unterlagen							Datum erste Begehung: 29.03.2000						
							Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Pries							Foto: 3		Folgeseiten: 0				