

Biotopname Gebüsch- und Gehölzstadien am Südostrand vom "Langen See"		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X				X						TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	3	1	4	0	5	2
		X																														
		X																														
0	4	0	5																													
4	3	1																														
4	0	5	2																													
Standort /Geologie Verlandungsmoor/Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="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 Sternberger Seengebiet 4 0 3				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>		1	3	7	0	7	4	5																				
1	3	7																														
0	7	4	5																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Gemeinde / Stadt Sternberg, Stadt		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>9</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>					2	9	2	4	2																			
			2																													
9	2	4	2																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02925				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																												
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code M S W		V W N		M A G		W N R		M A T		M S T		W N A		M D B		W F R																
%		3 0		2 9		1 4		9		7		7		2		1		1														
Vegetationseinheiten Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch, Torfmoos-Schilf-Birken-Gehölz, Torfmoos-Flutterbinsen-Birken-Gehölz, Torfmoos-Schnabelseggen-Birken-Gehölz, Walzensseggen-Grauweiden-Gebüsch, Sumpfseggen-Sumpffarn-Grauweiden-Gebüsch,																																
Habitate + Strukturen D H M																																
Beschreibung / Besonderheiten weitere Vegetationseinheiten: Torfmoos-Wollgras-Kiefern-Gehölz, Rispenseggen-Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Schilf-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Moosbeeren-Wollgras-Ried, Torfmoos-Sumpfreitgras-Flutterbinsen-Ried, Torfmoos-Wiesenseggen-Ried, Sumpfreitgras-Erlen-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Sumpfreitgras-Birken-Moorwald, Rasenschmielen-Sumpfseggen-Eichen-Birken-Bruchwald Vegetationseinheiten < 1%: Sumpfseggen-Ried Der sich südöstlich an den "Langen See" anschließende ehemalige Verlandungsbereich wird auf sehr feuchten - nassen wenig gestörten Torfen vor allem von Gebüsch und Gehölzstadien eingenommen. Dabei nehmen die mesotrophen Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch zusammen mit den birkenreichen Gehölzstadien mesotroph saurer Moore den Hauptanteil ein. Letztere finden sich als Torfmoos-Birken-Gehölze mit Schnabelsegge, Schilf aber auch Flutterbinne in der Krautschicht, vor allem im Moorzentrum bzw. am Südwestrand. Sie umschließen ein für oligotroph saure Moorstandorte charakteristisches Mosaik aus Kiefern-Gehölzstadien mit Scheidigem Wollgras und Torfmoosen und aus mit diesen verzahnten gehölzfreien Flächen. Letztere besitzen eine geschlossene Torfmoosdecke, die von Moosbeere besiedelt und immer wieder durch Bulten des Scheidigen Wollgrases unterbrochen wird. Die schon erwähnten sich nach SW hin anschließenden mesotrophen Torfmoos-Birken-Gehölze sind ebenfalls mit Freiflächen verzahnt, die von Torfmoos-Flutterbinsen und Wiesenseggen-Rieden eingenommen werden. Moor- und Bruchwaldausbildungen stocken meist kleinflächig ausgebildet in den Randbereichen des Moores. Ein großflächigerer sehr feuchter - nasser Erlen-Bruchwald befindet sich am Nordwestrand des Biotopes und zieht sich bis an den See heran. Der Bruchwaldstandort war zur Zeit der Aufnahme aufgrund des hohen Seewasserpegels überstaut. Die Krautschicht charakterisieren Rispenseggen- und Sumpfsegge zusammen mit Schilf. Das Moor zieht sich im Westen um einen Nadelholz-Jungbestand herum, ansonsten begrenzt ein schmaler Laubwaldstreifen, hinter dem sich wiederum Nadelwald anschließt, den Biotop.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum									vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																							
Gefährdung																																
																	keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>															
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 3 1 - 4 0 5 2

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
k		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
	g	Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	k	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Salix cinerea

Sphagnum fimbriatum

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis canina
Carex acutiformis
Carex paniculata
Juncus effusus
Pinus sylvestris
Thelypteris palustris

Alnus glutinosa
Carex elongata
Carex rostrata
Molinia caerulea
Sphagnum fallax

Aulacomnium palustre
Carex lasiocarpa
Deschampsia cespitosa
Oxycoccus palustris
Sphagnum palustre

Calamagrostis canescens
Carex nigra
Eriophorum vaginatum
Phragmites australis
Sphagnum squarrosum

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Andromeda polifolia
Erica tetralix
Quercus robur

Betula pendula
Eriophorum angustifolium

Cirsium palustre
Poa trivialis

Dryopteris carthusiana
Polytrichum commune

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.02.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbart

Foto: 3

Folgeseiten: 0