

Biotopname Verlandungsmoor am nördlichen Ufer des Sölkensees		X X		TK10 0 3 0 8 - 4 4 1 - 4 0 0 3 Biotop-Nr. 4 0 0 3 Anschluß in TK 																																															
Standort / Geologie vermoorte Strecksenke in der welligen Grundmoräne																																																			
Naturraum Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 7 6 Bild-Nr. 0 7 4 8																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Weitenhagen																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01267		Größe in ha 0 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NSG LSG ND GLB 1 NP FiB BR FFH-Geb. FnB Wald-Totalreservat																																																	
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																	
Code M A G																																																			
% 1 0 0																																																			
Vegetationseinheiten Torfmoos-Wollgras-Moorbirkengehölz																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Habitate + Strukturen</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">S</td><td style="width: 12.5%;">E</td> <td style="width: 12.5%;">D</td><td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">B</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">A</td><td style="width: 12.5%;">J</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">T</td><td style="width: 12.5%;">L</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">Z</td><td style="width: 12.5%;">I</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">M</td><td style="width: 12.5%;">S</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">D</td><td style="width: 12.5%;">K</td> <td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Habitate + Strukturen	H	S	E	D	H	B	H	A	J	H	T	L	H	Z	I	H	M	S	H	D	K																										
Habitate + Strukturen	H	S	E	D	H	B	H	A	J	H	T	L	H	Z	I	H	M	S	H	D	K																														
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungsmoor am Nord-Ostufer des Sölkensees in der Forst südlich von Weitenhagen. Der Sölkensee und sein Verlandungsbereich liegen in einer in NO-SW verlaufenden vermoorten Strecksenke. An seiner Uferlinie befindet sich ein sehr schlickiges Substrat, so daß der See selber nicht zu betreten ist. Das nord-östlich angrenzende Verlandungsmoor besteht aus einem mesotrophen, jungen, einschichtig aufgestockten Torfmoos-Wollgras-Moorbirkengehölz. Die Kraut- und Moosschicht ist gut entwickelt. Neben Wollgras (Scheidiges wie auch das Schmalblättrige) sind auch Steif- und Walzenssegge mit bestandsbildend. Das Substrat besteht aus nassem, wenig gestörten, mesotrophen Torf.																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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																																																			
keine Gefährdung X																																																			
Empfehlung																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	3	0	8	-	4	4	1	-	4	0	0	3
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☒ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☒ g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☒ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☒ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☒ g	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☒ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
Nutzungsart k g		☐	☐	Weg	
		☐	☐	Straße, Parkplatz	
		☐	☐	Bahnanlage	
		☐	☐	Gewerbe / Industrie	
		☐	☐	Silo / Stallanlage	
☐	☐	Acker	☐	☒ g	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Wiese	☐	☐	Gehölz
☐	☐	Weide	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben
☐	☐		☐	☐	

Pflanzenarten dominant Carex elata	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex elongata	<u>Eriophorum angustifolium</u>	Eriophorum vaginatum
--	--	---------------------------------	----------------------

Pflanzenarten ±zahlreich Betula pubescens Sphagnum spec.	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Lycopus europaeus Typha latifolia	Oxycoccus palustris	Solanum dulcamara
--	---	----------------------------	--------------------------

Pflanzenarten vereinzelt Agrostis canina Calamagrostis canescens Carex riparia Epilobium palustre Molinia caerulea Rubus fruticosus	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Angelica sylvestris</u> Carex acutiformis Cladonia spec. Frangula alnus Polytrichum commune Rubus idaeus	<u>Aulacomnium palustre</u> Carex gracilis Deschampsia cespitosa <u>Galium uliginosum</u> Polytrichum strictum Salix cinerea	Avenella flexuosa Carex pseudocyperus Dryopteris carthusiana <u>Ledum palustre</u> <u>Potentilla palustris</u>
---	--	---	---

Angaben zur Fauna keine

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.10.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: plan4-Walther	Foto: 2 Folgeseiten: 0