

Biotopname Verlandungszone am Mittellsee südlich Ventschow		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</td><td>X</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	X													TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	3	0																									
				X	X																																																																				
0	4	0	5																																																																						
3	1	3																																																																							
4	0	3	0																																																																						
Standort /Geologie Seeufer/ Verlandungsmoor/ Sander		Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	5	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		3	1	4																																																													
0	4	0	5																																																																						
3	1	4																																																																							
Naturraum Schweriner Seengebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Ventschow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		0	8	6	3																																																						
4	0	2																																																																							
1	3	7																																																																							
0	8	6	3																																																																						
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 24427		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr></table>						1	Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																																																		
				1																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>						NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>						ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td> </td></tr></table>																																																										
X																																																																									
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																																	
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>W</td><td>N</td><td>A</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>G</td><td>B</td> <td>V</td><td>R</td><td>T</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>4</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td>1</td><td>5</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td>8</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td>7</td> </tr> </table>						Code	W	N	R	V	W	N	W	N	A	V	R	P	V	G	B	V	R	T					%		4	5			1	5			1	5					1	0				8				7	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>V</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		U	M	V												
Code	W	N	R	V	W	N	W	N	A	V	R	P	V	G	B	V	R	T																																																							
%		4	5			1	5			1	5					1	0				8				7																																																
U	M	V																																																																							
Vegetationseinheiten Großseggen-Moorbirken-Erlenbruchwald, Sumpflappenfarn-Erlensumpf, Erlen-Grauweidengebüsch, Pfeifengras-Birkenbruchwald, Sumpflappenfarn-Schilfröhricht, Wasserlinsen-Schilfröhricht, Rohrkolben-Rispenseggen-Bultried, Schmalblattrohrkolbenröhricht																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</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><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>																						H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																												
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungszone des Mittellsees in Senke innerhalb des bewaldeten Sanders; Der ehemals mesotrophe See muß heute als eutroph-alkalischer Klarwassersee eingestuft werden. Der Röhrichtsaum setzt sich aus Wasserlinsen- und Sumpflappenfarn-Schilfröhricht bzw. Schmalblattrohrkolbenröhricht auf ungestörten Torfen bzw. Torfschlamm zusammen. Daran schließt sich ein schmales Rohrkolben-Rispenseggen-Bultried mit Sumpflappenfarn und Kalkbinse an, das in das Erlen-Grauweidengebüsch bzw. den Sumpflappenfarn-Erlensumpf übergeht. Schlußgesellschaft der Verlandung ist der Großseggen-Moorbirken-Erlenbruchwald auf eutrophen bzw. der Pfeifengras-Birkenbruchwald auf mesotrophen Standorten. Die anstehenden sehr feuchten bis nassen Torfe sind wenig gestört.																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																									
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td> </td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td> </td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td> </td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>X</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td> </td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>											X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	typische Zonierung von Biotoptypen		Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td> </td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td> </td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td> </td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td> </td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td> </td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td> </td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td> </td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>												vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																						
X	Artenreichtum (Flora)																																																																								
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																																								
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																																								
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																																								
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																																								
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																																								
X	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		4		0		5		-		3		1		3		-		4		0		3		0	
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													
☐ k ☐ Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa												Carex acutiformis																	
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens												Carex paniculata												Lysimachia vulgaris					
Salix cinerea												Solanum dulcamara												Thelypteris palustris					
																								Phragmites australis					
																								Typha angustifolia					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
<u>Anthoxanthum odoratum</u>												Berula erecta												<u>Carex panicea</u>					
Carex pseudocyperus												Ceratophyllum demersum												Cirsium palustre					
Deschampsia cespitosa												Dryopteris carthusiana												Eupatorium cannabinum					
Filipendula ulmaria												Galium palustre												Geum rivale					
<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>												Juncus articulatus												Juncus inflexus					
<u>Juncus subnodulosus</u>												Lathyrus pratensis												Lemna trisulca					
Lotus uliginosus												<u>Lychnis flos-cuculi</u>												Nymphaea alba					
Picea abies												Pinus sylvestris												<u>Potentilla palustris</u>					
Rubus idaeus												Salix aurita												Scirpus sylvaticus					
												Salix fragilis												...					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 17.07.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Hentschke																Foto: 1								Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

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

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Scutellaria galericulata
Vicia cracca

Sorbus aucuparia

Typha latifolia

Utricularia vulgaris