

Biotopname Bruchwald-Quellwaldkomplex am Südufer des "Schönlager Sees"		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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>															X	X																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	5	3	4	4	4	0	2	9
	X	X																																																		
0	4	0	5																																																	
3	4	4																																																		
4	0	2	9																																																	
Standort /Geologie Verlandungsmoor/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1"> <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"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		1	7	5	0	2	6	3																																										
1	7	5																																																		
0	2	6	3																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>					2	1	8	6	8																																									
			2																																																	
1	8	6	8																																																	
Gemeinde / Stadt Weitendorf		Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02329		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code W N R		W N Q V Q R																																																		
%		%																																																		
4 0		3 5 1 0 5 3 3 3 1																																																		
Vegetationseinheiten Engelwurz-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Wasserschwaden-Rispenseggen-Quellried, Sumpfschilf-Quellröhricht, Kalkbinsen-Rispenseggen-Quellried																																																				
Habitats + Strukturen		D H M H D K H S O H S E H Z R H Z I H M S H A O																																																		
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Rasenschmielen-Schilf-Birken-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch, Rispengras-Erlenwald, Himbeer-Sumpfschilf-Hochstaudenflur Das Südufer des "Schönlager Sees" prägt auf meist wenig gestörten Quell- und Verlandungsmoortorfen ein Komplex aus Bruch- und Quellwald. Beide nehmen etwa gleiche Anteile ein. Der Erlen-Bruchwald stockt auf dem sehr feuchten - nassen Standort östlich des den Biotop querenden "Seegrabens". Letzter durchzieht von Süd nach Nord die gesamte Niederung südlich des "Schönlager Sees". Die Krautschicht des genannten Bruchwaldes prägen Sumpfschilf und Waldengelwurz. Kleinfächig sind feuchte Bruchwaldausbildungen (Rasenschmielen-Schilf-Birken-Erlen-Bruchwald) und entwässerter Rispengras-Erlenwald mit dem sehr feuchten - nassen Bruchwald verzahnt. Südlich schließt sich eine kleine himbeerreiche Sumpfschilf-Hochstaudenflur an. Erlen-Quellwald prägt sowohl den Ostrand, in dem er sich als Sumpfschilf-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald ausgebildet, dem Bruchwald anschließt, als auch den Westteil des Biotopes. Neben dem Quellwald findet sich westlich des "Seegrabens" im waldfreien Südteil auch ein Mosaik aus Quellrieden, Quellröhricht und nassen Sumpfschilf-Grauweiden-Gebüsch. Die Quellriede prägt die Rispenseggen. Sie ist u. a. mit Wasserschwaden und Waldengelwurz vergesellschaftet. Eine Besonderheit stellt das kleinfächig ausgebildete Kalkbinsen-Rispenseggen-Quellried dar. Das als Vegetationsrest des hier ehemals großflächiger ausgebildeten Kalk-Quellmoores angesehen werden kann. Am Südrand und dort, wo der Quellwald lichter wird, sind kleine Sumpfschilf-Schilf-Quellröhrichte angesiedelt. Im Norden begrenzt den Biotop großflächig das Wasserröhricht des "Schönlager Sees", im Westen, Südwesten, Osten und Südosten																																																				
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 checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input 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 - 3 4 4 - 4 0 2 9

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
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
		naß
k		offenes Wasser
	g	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
	g	extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

Fischerei

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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

Fließgewässer

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		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)
 Carex paniculata Fraxinus excelsior Glyceria maxima Juncus subnodulosus
 Nasturtium officinale Phragmites australis Poa trivialis Salix cinerea
 Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Anemone nemorosa Angelica sylvestris Berula erecta Betula pubescens
 Caltha palustris Chrysosplenium alternifolium Cirsium palustre Deschampsia cespitosa
 Dryopteris carthusiana Epilobium palustre Galium palustre Glyceria fluitans
 Mentha aquatica Mniun hornum Ranunculus ficaria Ranunculus repens
 Ribes nigrum Rubus idaeus Scrophularia nodosa Urtica dioica
 Veronica officinalis

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 31.03.2000
	Datum letzte Begehung: 12.04.2000
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 4 Folgeseiten: 1