

Biotopname Feuchtbiotopkomplex nordöstlich Ziehlberg		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <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>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	5	1	2	1	4	0	1	4
	X																																																			
	X																																																			
0	5	0	5																																																	
1	2	1																																																		
4	0	1	4																																																	
Standort /Geologie Nische/vermoorte Bachniederung/Sander				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 Schweriner Seengebiet 4 0 2				Film-Nr. 1 8 6 - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt		Bild-Nr. 0 1 5 6 Luftbild-Nr.																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05164				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , 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>					4																																											
			4																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code V G R		G F R		W N R		V R L																																														
%		3 4		2 5		1 6																																														
						1 4																																														
						3																																														
						2																																														
						2																																														
						2																																														
Vegetationseinheiten brennesselreiches Sumpfschilf-Ried, Sumpfschilf-Waldsimmsen-Feuchtwiese, brennesselreiche Waldsimmsen-Feuchtwiese, brennesselreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, mädesüßreiche Sumpfschilf-Feuchtwiese, Sumpfschilf-Erlen-Eschenwald																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Rohrglanzgras-Schilf-Landröhricht, Rohrglanzgras-Flur, Ampfer-Brennessel-Flur, Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Grauweiden-Grabengehölz, Rasenschmielen-Erlenwald, Vegetationseinheit < 1 %: Sumpfreitgras-Ried (VGS) In einer nach Südosten zur Göwe hin geöffneten größeren Nische (zur Bachniederung gehören) hat sich auf eutrophen, überwiegend feuchten, z. T. leicht quelligen degradierten Torfen ein Feuchtbiotopkomplex erhalten. Auf der durch aufgelassene Gräben (z. T. von Grauweiden-Grabengehölz begleitet) untergliederten Fläche dominiert ein brennesselreiches Sumpfschilf-Ried, kleinflächig und besonders im südlichen Bereich ist Schilf-Landröhricht in sumpfschilfreicher, brennesselreicher sowie rohrglanzgrasreicher Ausbildung vorhanden. Ebenfalls, besonders im südlichen und südöstlichen Bereich, sind mit dem Ried und dem Röhricht stärker entwässerte Bereiche mit Rohrglanzgras-Flur bzw. Ampfer-Brennessel-Flur verzahnt. Im Zentrum des Biotopes befindet sich ein Feuchtwiesenbereich mit meist brennesselreicher Sumpfschilf- bzw. Waldsimmsen-Feuchtwiese, kleinflächig ist sie auch mädesüßreich. Die Mahd erfolgte im Rahmen einer Naturschutzpflfegemaßnahme (Mähgut wurde im Waldrandbereich abgelagert). Im südwestlichen Teil der Wiesenfläche ist im Bereich eines alten verlandeten Grabens Kriechweide, Hundsstraußgras und Schnabelsegge vorhanden, hier tritt wahrscheinlich nährstoffärmeres Wasser aus dem Boden aus. Im Nordosten gehört ein nasser Sumpfschilf-Erlen-Eschen-Wald mit Birke zum Biotop, der nach Westen in einen Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald übergeht. Der Wald ist kleinflächig quellig, Johannisbeere ist vorhanden, aber auch Rasenschmieele. Bis auf die zahlreichen dem Wald durchziehenden aufgelassenen Gräben wirkt er naturnah, d. h. der Mischbestand weist eine plenterartige Waldstruktur mit jungen bis mittelalten Bäumen auf.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input 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																																																				
Y W G						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																														
Empfehlung																																																				
Z S E																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

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

Exposition

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis *Phragmites australis*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa *Calamagrostis canescens* *Carex paniculata* *Cirsium oleraceum*
Deschampsia cespitosa *Filipendula ulmaria* *Fraxinus excelsior* *Geum urbanum*
Phalaris arundinacea *Poa trivialis* *Ranunculus repens* *Salix cinerea*
Scirpus sylvaticus *Urtica dioica*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis canina *Betula pubescens* *Caltha palustris* *Carex rostrata*
Epilobium hirsutum *Galium aparine* *Geum rivale* *Glyceria maxima*
Juncus effusus *Lysimachia vulgaris* *Lythrum salicaria* *Nasturtium officinale*
Ribes nigrum *Rubus idaeus* *Rumex crispus* *Salix alba*
Salix fragilis *Salix repens repens* *Taraxacum officinale*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.04.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 3

Folgeseiten: 1