

Biotopname Erlen-Bruchwald am westlichen Ufer des "Schmollensee" (Nordbecken)		<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>1</td><td>0</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	1	0	1	1	2	4	0	0	1	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
	X	X																																																								
0	4	1	0																																																							
1	1	2																																																								
4	0	0	1																																																							
Standort /Geologie Verlandungszone am Nordwestufer des Schmollensees				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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>			5	7	0	2	2	0	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																															
	5	7																																																								
0	2	2	0																																																							
Naturraum Insel Usedom 1 3 0				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>9</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>					2	9	1	6	0	Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <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> , <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> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																								
			2																																																							
9	1	6	0																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern		Gemeinde / Stadt Pudagla		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>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1		NSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>			1			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>																																										
1																																																										
1																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 12860																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																										
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																
Code W N R																																																										
% 1 0 0																																																										
Vegetationseinheiten Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpffarn-Erlen-Bruchwald																																																										
Habitats + Strukturen																																																										
H S E H Z R H T A H T B H A O																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Zwischen dem Schmollensee und dem Achterwasser befindet sich ein größeres Niedermoor (Versumpfungsmoor), dessen Hauptvorfluter die Bäck ist. Dieses Niedermoor wurde nordöstlich von Pudagla durch einen Deich entlang des Nordwest- und Nordufers des Schmollensees und entlang der Bäck hydrologisch vom See getrennt. Die Seeverlandungszone zwischen dem Deich und dem Seeufer wird seitdem nicht mehr genutzt. Daher hat sich hier ein langer uferbegleitender Saum mit einem Erlen-Bruchwald ausgebildet. Als Typen treten ein Seggen- und ein Sumpffarn-Erlen-Bruchwald auf. In den ufernahen Bereichen kann auch das Schilf dominieren. Der Bruchwald stand zum Zeitpunkt der Kartierung größtenteils unter Wasser und war nur an sehr wenigen Stellen begehbar. Zahlreiche Erlen sind abgestorben oder stark geschädigt. Die Wüchsigkeit der Erlen nimmt zum See hin deutlich ab. Sie bleiben hier niedriger und stehen auch lichter. Es existiert eine relativ breite Übergangszone zwischen dem Bruchwald und dem anschließenden Schilf-Röhricht. Größere Röhrichtflächen befinden sich auch zwischen dem Deich und dem Bruchwald. Während der Bruchwald im Bereich der Bäck noch fast 100 m breit ist, wird er in nördliche und nordöstliche Richtung immer schmaler. Letztlich bildet er nur noch einen unterbrochenen uferbegleitenden Gehölzsaum.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																						
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																						
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																						
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																						
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																						
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																						
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																
Empfehlung ohne																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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
		frisch
k		feucht
k		sehr feucht
k		naß
	g	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
	g	aufgelassen
		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
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

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

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(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)

Calamagrostis canescens
Eupatorium cannabinum
Solanum dulcamara

Calystegia sepium
Iris pseudacorus
Thelypteris palustris

Deschampsia cespitosa
Juncus effusus
Urtica dioica

Dryopteris carthusiana
Lycopus europaeus

Pflanzenarten vereinzelt

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

Agrostis stolonifera
Carex riparia
Filipendula ulmaria
Lysimachia vulgaris
Ranunculus repens

Betula pubescens
Epilobium parviflorum
Geum urbanum
Myosoton aquaticum
Ranunculus sceleratus

Carex elata
Equisetum fluviatile
Humulus lupulus
Peucedanum palustre
Salix caprea

Carex panicea
Equisetum palustre
Lemna minor
Phalaris arundinacea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0