

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.															
Bruchwald-Komplex nördlich des Seebergs						X								0 5 0 6 - 1 4 3 - 4 0 2 4																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																					
kuppig, Niedermoortorf in der Grundmoräne														-																					
Naturraum						Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee						Film-Nr.						Bild-Nr.																	
4 1 2												Luftbild-Nr.						1 3 8 - 0 2 2 6																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha						6																	
Parchim						Neu Poserin						Länge in m																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m																							
12676												max. Breite in m																							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FiB																							
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP						FND						NP						FFH-Geb.											
						NSG						LSG						BR																	
						ND						GLB						FnB						Wald-Totalreservat											
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																							
Code						W N R						W N A						S T R						W F D											
%						5 0						2 0						2 0						1 0											
Vegetationseinheiten																																			
Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Birkenbruchwald, Sumpfschilf-Birke-Erlenbruchwald, Giersch-Erlenbruchwald, Brennnessel-Erlenbruchwald																																			
Habitats + Strukturen																																			
H D K H S Z H Z M H M H H T A H T B C G Y C S T C Z X																																			
Beschreibung / Besonderheiten																																			
Der Bruchwald-Torfstichkomplex befindet sich auf ebener Fläche in einer Niederung, die zum Teil vom Penzliner See ausgefüllt ist. Sehr feuchte bis nasse Torfe bestimmen das Substrat. Angrenzend finden Feuchtwiesen und Intensivgrünland sowie Hochstaudenfluren. Die weitere Umgebung ist durch Acker- und Grünlandnutzung der kuppigen Grundmoräne geprägt. Hauptbestandteil des Biotops ist der Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald. Nach Westen wird er vom Sumpfschilf-Birkenbruchwald abgelöst. Darauf folgt der sumpffarnreiche Birkenbruch mit der Roten-Liste-Art Kleiner Baldrian. 4 Torfstiche, zum Teil stark verlandet, erhöhen die Strukturvielfalt des Gebietes. Randlich treten degradierte Bruchwälder mit Giersch und Brennnessel auf. Ein Grabensystem entwässert die Niederung in den Penzliner See.																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
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																																			
Y W S																																			
keine Gefährdung																																			
Empfehlung																																			
Z S E																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0506 - 143 - 4024							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☒ k	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☒ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☒	☐ k	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☒ g	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☒ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☒	☐ k	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlentäl	☐	☐	

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☒ g	keine Nutzung	☐	☒ g	Grünland, intensiv
☐	☐		☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☒ k	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐	Gehölz
☐	☐		☒ k	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☒ k	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben

Nutzungsart k g		Fischerei k g		Angeln k g		Erholung k g		Kleingartenbau k g		Erwerbsgartenbau k g		Ferienhäuser k g		Bodenentnahme k g		Verkehr k g		Ver- / Entsorgungsanlage k g		sonstige Nutzung: k g			
☐	☐	Acker	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Angeln	☐	☐	Erholung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Wiese	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐	☐	Weide	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	

Pflanzenarten dominant <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Carex acutiformis</i>
--	---

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Betula pubescens</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Thelypteris palustris</i>
---	---

Pflanzenarten vereinzelt <i>Aegopodium podagraria</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Geum rivale</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Quercus robur</i> <i>Scutellaria galericulata</i> <i>Ulmus laevis</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Athyrium filix-femina</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Frangula alnus</i> <i>Geum urbanum</i> <i>Lemna trisulca</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Salix pentandra</i> <i>Solanum dulcamara</i> <u><i>Valeriana dioica</i></u>	<i>Carex paniculata</i> <i>Euonymus europaea</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Humulus lupulus</i> <i>Lycopus europaeus</i> <i>Peucedanum palustre</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Sphagnum fimbriatum</i>	<i>Carex pseudocyperus</i> <i>Eupatorium cannabinum</i> <i>Galium palustre</i> <i>Impatiens noli-tangere</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Scirpus sylvaticus</i> <i>Ulmus glabra</i>
--	---	--	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.09.2000
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Effenberger	Foto: 3 Folgeseiten: 0