

Biotopname Bruchwälder entlang der Mildnitz		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X	X			X	X	X							TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>2</td><td>2</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td> </tr> </table>		0	5	0	5	-	2	2	2	-	4	0	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td> </tr> </table>		4	0	3	2
					X	X	X																																					
					X	X	X																																					
0	5	0	5	-	2	2	2	-	4	0	3	2																																
4	0	3	2																																									
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																												
Standort /Geologie Flusstal/Versumpfungsmoor/Sander																																												
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>		4	1	1	Gemeinde / Stadt Borkow		Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>6</td> </tr> </table>		1	8	6	1	8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td> </tr> </table>		0	1	8	3	0	2	3	5																				
4	1	1																																										
1	8	6																																										
1	8	6																																										
0	1	8	3																																									
0	2	3	5																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06701		min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						7 2 1 7																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																										
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																										
Code W N R W N A F F B W N Q W F R W F D M D B V R P F G N U F A U M S																																												
% 5 5 1 5 1 0 1 0 5 2 1 1 1																																												
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Birken-Bruchwald, Sumpfseggen-Birken-Erlenbruchwald, Torfmoos-Sumpfseggen-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Sumpfseggen-Erlen-Birken-Bruchwald, Torfmoos-Sumpfseggen-Birken-Erlen-Bruchwald,																																												
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></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></tr> </table>																																												
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Brunnenkressen-Sumpfseggen-Erlen-Quellwald, Rasenschmielen-Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Himbeer-Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Sumpfseggen-Birken-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Birken-Erlenwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Torfmoos-Walzenseggen-Birken-Kiefern-Moorwald, Torfmoos-Sumpfseggen-Erlen-Kiefern-Moorwald, Schilf-Wasserröhricht, VE < 1 %: Sumpfseggen-Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfseggen-Ried, Mädesüß-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Torfmoos-Himbeer-Sumpfseggen-Birken-Bruchwald Der vorliegende Biotop umfasst das Mildnitztal mit Beginn südlich Neu Woserin bis zum Einfluss in den Borkower See. Der Flusslauf beginnt in einem Kerbtal (mit nur einer größeren vermoorten Nische). Relativ schnell wird das Tal aber zu einem flachen Muldental, wie es für einen im Sander verlaufenden Fluss auch typisch ist. Der Flusslauf wurde durch Begradigung und Tieferlegung beeinträchtigt, auch wenn noch naturgemäße Laufkrümmungen vorhanden sind (geschlängelter Verlauf). Sichtbar ist die Begradigung besonders im Osten (im Kerbtalbereich), hier befinden sich noch mehrere Altarme (SAM < 1 %). Entlang des Flusses dominieren nasse Erlen-, Birken- bzw. Birken-Erlen-Bruchwälder mit Sumpfsegge und z. T. auch viel Sumpffarn. Dieser eutrophe nasse Bruchwald nimmt vor allem die flussnahen Bereiche ein, in den "flussfernen" Biotopteilen treten diese eutrophen nassen Bruchwälder im Wechsel mit feuchten eutrophen Bruchwäldern (mit Rasenschmielen und/oder Himbeere), eutrophen Quellwäldern (mit Brunnenkresse) sowie nassen und feuchten mesotrophen Bruchwäldern (mit Torfmoosen und Sumpfsegge) auf. Bei letzteren handelt es sich wahrscheinlich überwiegend um sekundär versumpfte Moorwälder, da Moorwaldreste (mit relativ starken Kiefern) noch im Nordwesten sowie südlich der Mildnitz etwa in Biotopmitte vorgefunden wurden. Ein stark entwässerter Moorwald im Nordosten wurde ausgegrenzt. Ebenfalls ausgegrenzt wurde eine im Nordwesten gelegene mineralische Erhebung, welche von einem Pappelbestand eingenommen wird. Es handelt																																												
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 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																												
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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></tr> </table>																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		5		-		2		2		2		-		4		0		3		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ k ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ k ☐ Fließgewässer					
☐ g ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ k ☐ Stillgewässer					
☐ k ☐ aufgelassen								☐ k ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ k ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ k ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ g ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Alnus glutinosa</i> <i>Betula pubescens</i> <i>Carex acutiformis</i>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calliergonella cuspidata</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Sphagnum palustre</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Pinus sylvestris</i> <i>Thelypteris palustris</i> <i>Mentha aquatica</i> <i>Salix cinerea</i> <i>Nasturtium officinale</i> <i>Sphagnum fimbriatum</i>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Caltha palustris</i> <i>Carex paniculata</i> <i>Fagus sylvatica</i> <i>Juncus effusus</i> <i>Poa trivialis</i> <i>Sphagnum squarrosum</i> <i>Cardamine amara</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Molinia caerulea</i> <i>Quercus robur</i> <i>Urtica dioica</i> <u><i>Carex appropinquata</i></u> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Carex elongata</i> <i>Equisetum fluviatile</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Picea abies</i> <i>Sphagnum fallax</i>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 13.02.2001															
														Datum letzte Begehung: 28.02.2001															
Bearbeiter/in: IBS-Pries														Foto: 6										Folgeseiten: 1					

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

0	5	0	5	-	2	2	2	-	4	0	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

sich um mittelalte Bruchwälder, nur relativ kleinflächig im südlich des Flusses gelegenen Biotopteil ist ein junger nasser Torfmoos-Sumpfseggen-Birken-Bruchwald ausgebildet, die Birken stehen hier sehr dicht und im Südwesten ein nasser Sumpfseggen-Birken-Bruchwald mit Erlen. Besonders in größeren quelligen Bereichen ist ein aufgelassenes Grabensystem noch vorhanden. Im Übergangsbereich Kerbtal-Muldental gehören auch waldfreie Vegetationseinheiten zum Biotop. So treten abschnittsweise, im unmittelbar an den Fluss grenzenden Bereich, Schilf-Wasserröhrichte auf, welche mit Grauweiden-Feuchtgebüsch (VWN < 1 %) verzahnt sind. Im Nordosten (nahe der Bundesstraße) ist eine Mädesüß-Sumpfseggen-Hochstaudenflur (VHF < 1 %) sowie ebenfalls Grauweiden-Feuchtgebüsche vorhanden. Im Bereich der Bornbruchwiese (Südosten) befindet sich auch ein Sumpfseggen-Ried (mit vereinzelt Rispenseggen- und Schwarzschofseggen) ebenfalls mit Grauweiden-Feuchtgebüsch verzahnt. Der auf degradierten sowie wenig gestörten Torfen ausgebildete Biotop wird meist von Laubmischwald begrenzt. Der Fluss wird von Wasserwanderern genutzt, da sich keinerlei Ausstiegsmöglichkeiten im Biotopbereich befinden, stellt diese Nutzung auch keine Gefährdung dar.

Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen aus 0505-222B4012 gedoppelt!

Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche.

10.06.2009, J. Schubert

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)