

Biotopname Bruchwald an der Elde südwestlich Fährberg		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																				TK10 <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	7	1	2	1	0	6	0	7	1	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	1	2						
0	6	0	7																																																																														
1	2	1																																																																															
0	6	0	7																																																																														
1	2	3																																																																															
4	0	1	2																																																																														
Standort /Geologie Bachniederung/Seeverlandung/Übergang Grundm.-Beckensande		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																				Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr.																									
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Gemeinde / Stadt Priborn		<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	1	7	5	<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		0	1	4	3	0	0	3	0																																																									
4	1	2																																																																															
1	7	5																																																																															
1	7	5																																																																															
0	1	4	3																																																																														
0	0	3	0																																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																											<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		1	2	0	7																																													
1	2	0	7																																																																														
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13107		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☒ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																													
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																															
<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>S</td><td>A</td><td>M</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td> </td><td>5</td><td>5</td> <td> </td><td>2</td><td>2</td> <td> </td><td> </td><td>8</td> <td> </td><td> </td><td>8</td> <td> </td><td> </td><td>3</td> <td> </td><td> </td><td>3</td> <td> </td><td> </td><td>1</td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>		Code	W	N	R	W	F	R	W	F	A	V	W	N	W	F	D	V	R	P	S	A	M							%		5	5		2	2			8			8			3			3			1							<table border="1" style="margin: 5px;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> <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>				U	M	V																	
Code	W	N	R	W	F	R	W	F	A	V	W	N	W	F	D	V	R	P	S	A	M																																																												
%		5	5		2	2			8			8			3			3			1																																																												
U	M	V																																																																															
Vegetationseinheiten Sumpfschmielen-Sumpfschmielen-Birken-Erlen-Bruchwald, Sumpfschmielen-Teichschachtelhalm-Birken-Bruchwald, Sumpfschmielen-Winkelschachtelhalm-Birken-Bruchwald, Sumpfschmielen-Torfmoos-Schachtelhalm-Birken-Bruchwald, Grauweiden-Feuchtgebüsch, Sumpfschmielen-Erlen-Wald, Brennnessel-Erlen-Wald, Schilf-Wasserröhricht, VE < 1 %: Schilf-Landröhricht, Winkelschachtelhalm-Eschen-Wald																																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>Z</td><td>M</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>A</td> <td>H</td><td>X</td><td>W</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> <td> </td><td> </td><td> </td> <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>																												H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	X	A	H	X	W																											
H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	X	A	H	X	W																																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Rasenschmielen-Sumpfschmielen-Birken-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Teichschachtelhalm-Birken-Bruchwald, Rasenschmielen-Winkelschachtelhalm-Birken-Erlen-Bruchwald, Torfmoos-Schachtelhalm-Birken-Bruchwald, Grauweiden-Feuchtgebüsch, Rasenschmielen-Erlen-Wald, Brennnessel-Erlen-Wald, Schilf-Wasserröhricht, VE < 1 %: Schilf-Landröhricht, Winkelschachtelhalm-Eschen-Wald Im Bereich der Einmündung der Elde in die Müritz (bzw. den Müritzsee) befindet sich im Übergang des Niederungsbereiches der Elde zur Seeverlandung ein Bruchwaldkomplex auf überwiegend eutrophen zzt. überstauten degradierten und wenig gestörten Torfen. Aufgrund der Überstauung ist die Fläche nur schwer bzw. in großen Teilen nicht betretbar. Der Biotop wird durch die Elde in einen nordöstlichen und einen südwestlichen Biotopteil getrennt. Die "neue" Elde ist in diesem Bereich (nahe des Sees) relativ frisch ausgebaggert, auf schmalen Dämmen kann man an diesem Stück entlang laufen (FBG < 1 %). - Nordöstlicher Biotopteil: Hier dominiert ein mittelalter Sumpfschmielen-Erlen-Bruchwald. Er reicht im Süden bis an den Müritzsee, wo ein schmaler Streifen jüngerer Bruchwald (hier teilweise starke Absterbeerscheinungen) ausgebildet ist, dem ein z. T. relativ breiter Gebüschgürtel aus Grauweiden mit vereinzelter Erlen und fast fehlender Krautschicht folgt. Ein Schilf-Wasserröhricht schließt den Biotop zum See hin ab. Seenah finden sich im Bruchwald kleinere Torfstiche, an welchen entlang ein Damm bis an die im Westen gelegene Elde heranführt. Nördlich des Damms sind innerhalb des überstauten Bruchwaldes stetig starke Alteichen zu finden. Der begründete Lauf der Elde bildet im Westen zu einem großen Teil die Biotopgrenze, relativ parallel dazu führt mit überwiegend leichten Mäandern der alte Bachlauf entlang. Da dieser nicht durchgängig erkennbar ist und nicht eindeutig ein Fließverhalten aufweist, wurden die Bereiche als Altarm codiert. Vom Norden kommend, etwa im Zentrum der Fläche, verläuft der Altarm auch ein Stück gerade von Ost nach ...																																																																																	
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="margin: 5px;"> <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><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><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="margin: 5px;"> <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><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><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 6 0 7 - 1 2 1 - 4 0 1 2					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
		k		k k k		k			
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken				NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				k quellig		k Senke / Streckensenke			
						Kerbtal			
						Sohlentäl			
gestörter Boden									
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		g		Fließgewässer	
g extensiv		Angeln		Ackerbrache				Stillgewässer	
k aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv				Trockenbiotop	
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten	
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		g		Straße, Parkplatz	
		Ferienhäuser		Nadelwald				Bahnanlage	
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch				Gewerbe / Industrie	
		Verkehr		Gehölz				Silo / Stallanlage	
		Ver- / Entsorgungsanlage		k Röhrriech / Feuchtrüch				Gebäude / Siedlung	
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur				Spülfeld / Halde	
				Graben				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 remota		Deschampsia cespitosa		Frangula alnus		Impatiens noli-tangere			
Oxalis acetosella		Phragmites australis		Poa trivialis		Quercus robur			
Salix cinerea		Solanum dulcamara		Sphagnum palustre		Urtica dioica			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Acer pseudoplatanus		Anthoxanthum odoratum		Betula pubescens		Brachypodium sylvaticum			
Caltha palustris		Cardamine amara		Carex canescens		Carex elongata			
Carex nigra		Carex paniculata		Carex vesicaria		Cirsium palustre			
Crepis paludosa		Dryopteris filix-mas		Equisetum fluviatile		Geranium robertianum			
Holcus lanatus		Hydrocotyle vulgaris		Iris pseudacorus		Juncus effusus			
Lonicera periclymenum		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris		Mentha aquatica			
Myosotis palustris		Paris quadrifolia		Pinus sylvestris		Potentilla palustris			
Ranunculus lingua		Ribes nigrum		Sphagnum fimbriatum		Stachys sylvatica			
Thelypteris palustris		Typha latifolia		Vaccinium myrtillus		Valeriana officinalis			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 27.05.2002			
						Datum letzte Begehung: 28.05.2002			
Bearbeiter/in: IBS-Pries						Foto: 9		Folgeseiten: 2	

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

0	6	0	7	-	1	2	1	-	4	0	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

West. Ein Graben (FGN < 1 %) mündet hier von Ost kommend, in diesen wahrscheinlich ehemals ausgebaggerten Altarmbereich. Eher kleinflächig finden sich in diesem Biotopteil auch feuchte bzw. stärker entwässerte Waldteile. So ist besonders in den nördlichen und östlichen Randbereichen sowie nahe des Grabens ein Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald ausgebildet. Kleinflächig im südwestlichen Teil finden sich auch Wurmfarne-Winkelschilf- bzw. Wurmfarne-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwaldbereiche, jeweils mit den hier vorhandenen Alteichen. Nördlich des begradigten Altarmes / Grabens fehlen die Eichen. Hier sind innerhalb des Bruchwaldes "Löcher" mit Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtholzpflanzen sowie kleineren Schilf-Landröhrichten (mit Sumpfschilf bzw. Brennnessel - VRL < 1 %) zu finden.

Besonders in dem südwestlichen Biotopteil weist eine z. T. auch dichte Strauchschicht mit Faulbaum, jungen Erlen und Eschen auf ehemals nicht so nasse Standortverhältnisse hin.

Ein Graben bzw. die Elde trennt diesen Biotopteil vom angrenzenden Frischgrünland, teilweise begrenzt aber auch entwässerter Laubwald den Biotop.

- Südwestlicher Biotopteil:

Der südwestliche Biotopteil liegt zu einem großen Teil im unmittelbaren Randbereich des Müritzes (zieht sich entlang der Seekante). Wie im Seerandbereich des nordöstlichen Biotopteiles bildet hier ebenfalls ein Schilf-Wasserröhricht die Außenkante des Biotopes. Es folgt ein überstautes Grauweiden-Feuchtholzpflanzengebüsch und dann ein ebenfalls überstauter eutropher Sumpfschilf-Erlenbruchwald, der im Seerandbereich ein wenig jünger ist, sonst aber mittelalt. Flächenmäßig dominiert dieser nasse Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald auch in diesem Biotopteil. Landwärts schließt sich fast auf ganzer Fläche ein feuchter Bruchwald an. Im Norden war dieser ehemals mesotroph. Heute sind nur noch Reste eines mesotrophen Bruchwaldes vorhanden, schwach eutroph bis eutroph Nährstoffverhältnisse dominieren. So tritt neben dem Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald auch ein Rasenschmielen-Winkelschilf-Birken-Erlen-Bruchwald mit

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)
Viola palustris

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

0	6	0	7
---	---	---	---

1	2	1
---	---	---

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

Fortsetzung Beschreibung

Walzensegge auf und im nördlichen Teil ein staunasser Teichschachtelhalm-Birken-Bruchwald mit Rasenschmiele auf (in diesem Bereich viel liegendes Totholz und Wurzelteller). Hier sind vereinzelte Arten mesotropher Nährstoffverhältnisse noch vorhanden, aber erst etwas südlicher treten diese vermehrt auf und einzelne Torfmoospolster sind ebenfalls vorhanden (Torfmoos-Teichschachtelhalm-Birken-Bruchwald mit Sumpflutauge, Wassernabel, Blasen- und Wiesensegge sowie Sauerklee, Honiggras, Waldzwenke und Ruchgras). Weiter südlich sind auch die feuchten Bereiche wieder eutroph und auch die Birke tritt zurück.

Am südlichen Ende des von dem Biotop eingenommenen relativ breiten Seeverlandungsstreifens verläuft der Biotop nochmals landeinwärts. Über einen schmalen Winkelseggen-Eschenwald-Streifen (WNE < 1 %) stellt sich die Verbindung zu einem ebenfalls überstauten rinnenförmigen Erlen-Bruchwald her. Die Krautschicht ist z. T. sehr lückig und die Randbereiche sind kleinflächig leicht quellig. Am Ende der Streckensenke ist ein Sumpffarn-Walzenseggen-Birken-Erlen-Bruchwald ausgebildet, die Krautschicht ist hier dicht.

Dieser Biotopteil wird vom See und von entwässertem bis frischem Laubwald begrenzt. Im Norden grenzt kleinflächig Biotop-Nr. 0607-123-4003 an (Ried bzw. Hochstaudenflur).

Frischer Laubmischwald und der See begrenzen großflächig den Biotop.