

Biotopname												TK10						Biotop-Nr.																	
Blücherches Bruch und Mittelplan				X X X X								0 5 0 7 - 3 1 1						4 0 0 3																	
Standort /Geologie												Anschluß in TK																							
Verlandungsmoor												-																							
Naturraum				Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee								Film-Nr.						Bild-Nr.																	
4 1 2												Luftbild-Nr. 2 4 1						0 0 4 0																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt				Gemeinde / Stadt								Größe in ha						3 2 6 1																	
Müritz				Göhren-Lebbin								Länge in m						8 0																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis				Jabel								min. Breite in m						max. Breite in m																	
08463												1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																							
Schutzmerkmale				NLP		FND		NP		FiB																									
geschützt nach §20 LNatG M-V				NSG 1		LSG		BR		FFH-Geb.																									
				ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																									
Hauptcod.				Nebencode												Überlagerungscode																			
Code W N R				W F R				W F D				W F A				V R P				V G R				V H F				F G N				U M V			
% 5 0				1 0				1 0				1 0				1 0				5				3				2							
Vegetationseinheiten																																			
Sumpfschilf-Wasserfeder-Erlenbruch, Schilf-Erlenbruch, Rasenschmiele-Sumpfschilf-Erlenbruch, Rasenschmiele-Schwarzerle-Bruch, Pfeifengras-Moorbirken-Bruchwald, Schilf-Röhricht, Sumpfschilfriede, Ufersegenriede, Weidenröschen-Staudenflur																																			
Habitats + Strukturen																																			
H D L H D R H A O H M S H Z M H A J H A A																																			
Beschreibung / Besonderheiten																																			
Größerer Verlandungsbereich des Kölpinsees nördlich Wendhof. Dieser ist überwiegend mit sehr feuchten bis nassen, teilweise ständig überstauten erlen- und birken-dominierten Bruchwäldern bestanden. Stellenweise ist die Baumschicht sehr lückig, kleine Lichtungen mit feuchten Staudenfluren oder Rieder treten hier auf. Im Süden wird der Biotop von einem Randgraben begrenzt, dem eine Verwallung vorgelagert ist. Zum See hin ist der Bruchwald sehr nass und mit Röhricht durchsetzt. Zum See schließt sich vor allem im Osten ein breiter Saum aus Schilfröhricht an ("Mittelplan"). Insbesondere am südlichen Rand und im Westen des Biotops treten feuchte Bruchwälder mit Birken-Dominanz auf. Das Substrat bilden ungestörte bis teilweise oberflächlich gestörte Torfe. Der Baumbestand ist überwiegend alt. Er wird von Schwarzerlen und Moorbirken beherrscht. Einzelne alte Stieleichen stehen vor allem im Westen des Biotops und deuten auf eine ehemalige Grünlandnutzung dieser heute mit Birkenbruchwald bestandenen Flächen hin.																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																									
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																									
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																									
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										X Flächengröße / Länge																									
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm																									
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																									
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																									
Struktur- und Habitatreichtum																																			
Gefährdung																																			
keine Gefährdung																			X																
Empfehlung																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.						
				0 5 0 7 - 3 1 1 - 4 0 0 3										
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g						
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N	
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO	
☐	☐	Antorf	☐ k	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O	
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐ k	☐	☐	☐	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	☐	☐		
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke	☐	☐		
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐		
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)														
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer			
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐ g	Stillgewässer			
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop			
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten			
Nutzungsart k g			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg			
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz			
			☐	☐	Bodenentnahme	☐ k	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage			
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie			
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐ g	Röhricht / Feuchtbrache	☐	☐	Silo / Stallanlage			
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ g	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung			
							☐	☐ g	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde		
										☐	☐	Bodenentnahme		
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Phragmites australis														
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Betula pubescens Caltha palustris Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Fraxinus excelsior Hottonia palustris Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Rubus idaeus														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Agrostis canina Ajuga reptans Calamagrostis canescens Carex elata Carex pseudocyperus Carex remota Carex riparia <u>Carex rostrata</u> Carex sylvatica Cirsium oleraceum Cirsium palustre Crataegus laevigata Dryopteris carthusiana Epilobium angustifolium Epilobium hirsutum Epilobium palustre Euonymus europaeus Eupatorium cannabinum Filipendula ulmaria Galium aparine Galium palustre <u>Galium uliginosum</u> Geum rivale Glyceria fluitans Humulus lupulus <u>Hydrocharis morsus-ranae</u> Impatiens noli-tangere Lemna minor Lonicera periclymenum <u>Lychnis flos-cuculi</u> Lysimachia nummularia Lythrum salicaria Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Populus nigra <u>Potentilla palustris</u> ...														
Angaben zur Fauna														
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 28.03.2002				
										Datum letzte Begehung: 22.04.2002				
Bearbeiter/in: IBS-Bauer										Foto: 1		Folgeseiten: 1		

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

0	5	0	7	-	3	1	1	-	4	0	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

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)

Quercus robur
Salix pentandraRanunculus repens
Urtica dioica

Salix alba

Salix cinerea