

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Bruchwald südlich der Hohen Brücke am Ostufer des Müritz-Havel-Wasserstraße						X X								0607 - 214				4005			
														Anschluß in TK							
Standort /Geologie														Luftbild-Nr.							
Moorbildung über spätglazialen Tal- und Beckensanden														96							
Naturraum						Neustrelitzer Kleinseenland								Film-Nr.							
420														0026							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Bild-Nr.							
Mecklenburg-Strelitz						Mirow, Stadt								1718							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														Größe in ha							
16661														4							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								min. Breite in m							
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP		FND		NP		FiB									
						NSG		LSG		BR		FFH-Geb.									
						ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat									
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code						W N R W F R W N A						U M V									
%						5 0 4 5 5															
Vegetationseinheiten																					
Sumpffarn-Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Himbeer-Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Schilf-Brennessel-Erlenbruchwald, Torfmoos-Sumpffarn-Erlenbruchwald																					
Habitate + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Erbruchwald entlang der Müritz-Havel-Wasserstraße, in Ufernähe in naßer Ausprägung, nach Osten hin trockener werdend mit höherem Anteil an Himbeere; Bruchwaldsaum wird nach Süden hin schmaler, nahe des Zotensees ist schmaler Bruchwaldsaum kleinflächig von wildem Rastplatz für Wasserwanderer bzw. Angelmöglichkeit unterbrochen. in der Krautschicht Dominanz von Sumpf-Segge und Sumpf-Farn, im Norden kleinflächig von Torfmoos durchsetzt; Im Nordteil mündet ein verrohrter Wasserlauf in Bruchwald; führt relativ viel Wasser mit hoher Fließgeschwindigkeit; hier Bruch kaum betretbar und mit relativ hohem Anteil an liegendem Totholz																					
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																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																	
				0		6		0		7		-		2		1		4		-		4		0		0		5			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition															
k g				k g				k g				k g				k g															
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N															
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO															
☐ g Antorf				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O															
☐ k ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO															
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S															
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW															
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W															
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW															
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																			
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																			
												☐ ☐ Kerbtal																			
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																															
Nutzungsintensität																Umgebung															
k g								k g								k g								k g							
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ g Fließgewässer							
☐ k ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer							
☐ ☐ g aufgelassen								☐ k ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg							
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage							
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ 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)																							
Thelypteris palustris								Lonicera periclymenum																							
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Betula pubescens								Crataegus monogyna								Padus avium								Pinus sylvestris							
Rubus idaeus								Salix cinerea								Sambucus nigra								Sorbus aucuparia							
Anemone nemorosa								Caltha palustris								Carex elongata								Carex paniculata							
Deschampsia cespitosa								Dryopteris carthusiana								Galium aparine								Glyceria maxima							
Iris pseudacorus								Oxalis acetosella								Poa palustris								Urtica dioica							
Veronica hederifolia								Nasturtium officinale								Sphagnum spec.								Humulus lupulus							
Angaben zur Fauna																															
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.04.2007															
																Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: plan4-Hundt																Foto: 5								Folgeseiten: 0							