

Biotopname Überfluteter Erlenbruchwald nordöstl. Marienhof		X		TK10 0 5 0 8 - 2 4 3 - 4 0 2 4 Biotop-Nr. 4 0 2 4	
Standort / Geologie Verlandeter See in kuppiger Grundmoräne		X		Anschluß in TK X	
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. 8 6 - 0 0 2 8		Bild-Nr. 7 9 9 9	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Cölpin		Größe in ha 8 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 03661		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		NLP NSG ND		FND LSG GLB	
NP BR FnB		FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat			
Hauptcod.		Nebencode			
Code W N R		% 1 0 0			
Vegetationseinheiten - (Großseggen) - Erlensumpf					
Habitate + Strukturen		H D L	H S E	H Z R	H T A
H T S		H T B	H T L	H A A	
Beschreibung / Besonderheiten - der großflächige Schwarz-Erlenbruchwald in der Ackerlandschaft nordöstlich von Marienhof und dem Pragsdorfer Forstrevier war im September 1999 vollständig überflutet und daher nicht begehbar - nur vereinzelt ragten Schilfinselfen hervor oder ließen sich im Randbereich Sumpfschilf, Bittersüßer Nachtschatten, Wasserschilfkresse, Schwertlilien oder Wolfstrapp ausmachen - Teppiche aus Wasserlinsen hatten sich gebildet - das Luftbild und der hohe Totholzanteil lassen darauf schließen, dass der Wasserspiegel noch nicht lange diesen hohen Stand hat - eine Ursache war nicht auszumachen					
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 X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
Gefährdung					
keine Gefährdung					X
Empfehlung					

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 8 - 2 4 3 - 4 0 2 4					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				g offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
g Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		g Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		k Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa									
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex acutiformis		Iris pseudacorus		Lemna minor		Lycopus europaeus			
Phragmites australis		Rorippa amphibia		Solanum dulcamara					
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 20.09.1999			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke						Foto: 1		Folgeseiten: 0	