

Biotopname Kesselmoor westlich Röckwitz (Pasterbruch)				TK10 0 4 0 8 - 3 3 2 - 4 0 6 4 Anschluß in TK 		Biotop-Nr. 4 0 6 4	
Standort / Geologie Soll				Film-Nr. 7 8 - 0 5 5 8 Bild-Nr. 3 2 1 3		Luftbild-Nr. 0	
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Röckwitz		Größe in ha 0 Länge in m , min. Breite in m , max. Breite in m ,	
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 12909		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 ☐		Überlagerungscode U G S U M L	
Hauptcod. V W N % 4 0		Nebencode V G B V S X V G S V R T 3 0 2 6 3 1		Überlagerungscode U G S U M L		Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Grauweidengebüsch; Sumpfreitgras-Walzensseggenried; Ufergehölz; Sumpfreitgrasried; Breitblattröhrenkolbenröhricht	
Habitats + Strukturen		Beschreibung / Besonderheiten Dieses als "Pasterbruch" bezeichnete Kesselmoor wird im nicht begehbaren Kernbereich durch ein heterogenes Sumpfreitgras-Walzensseggenried gekennzeichnet, welches sich schwer einordnen lässt. So beträgt der Deckungsanteil der Walzenssegge und des Sumpfreitgrases weniger als 50%. Weiter treten hier die Flatterbinse, die Scheinzypnergrassegge und der Bittersüße Nachschatten auf. Abgestorbene Birken weisen hier auf einen ehemaligen Birkenbruch hin. Umgeben wird diese Insel im Westbereich von einem mit einer Wasserlinsen-Flutschwaden-Schwimtblattdecke bedeckten Randsumpf umgeben. Im Ostbereich wird der Randsumpf mit einem Wasserlinsen-Grauweidengebüsch überwachsen. Am mineralischen Ostrand wächst noch ein Sumpfreitgrasried. Der Randsumpf wird wie auch weitere Teile des Kesselmoors werden weit von dem Ufergehölz (Stieleiche & Moorbirke) überragt.		Wertbestimmende Kriterien		Gefährdung	
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		keine Gefährdung ☐		Empfehlung	
Z S X Z M E Z S R		Z S X Z M E Z S R		Z S X Z M E Z S R		Z S X Z M E Z S R	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		3		3		2		-		4		0		6		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				☐ k ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ k ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ k ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ g ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ g ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ g ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ k ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Salix cinerea																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Carex elongata Lemna minor Quercus robur																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Betula pubescens Carex pseudocyperus Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Fagus sylvatica Galium palustre Glyceria fluitans Holcus mollis <u>Hottonia palustris</u> Juncus effusus Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Phalaris arundinacea Polygonum amphibium <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus ficaria Ranunculus sceleratus Rubus idaeus Salix aurita Solanum dulcamara Sparganium erectum Typha latifolia Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 01.04.2003															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz														Foto: 3										Folgeseiten: 0					