

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Erlenbruch nördlich Rugensee						X								0 4 0 4 - 4 4 1 - 4 0 2 7							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Senke/ Versumpfungsmoor/ kuppige Grundmoräne														-							
Naturraum Schweriner Seengebiet														Film-Nr.				Bild-Nr.			
4 0 2														Luftbild-Nr. 3 9				0 2 1 8			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha 0				1 4 8 6					
Nordwestmecklenburg						Lübstorf						Länge in m									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m									
19697												max. Breite in m									
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
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												U M S									
% 1 0 0																					
Vegetationseinheiten																					
Steifseggen-Erlenbruch																					
Habitats + Strukturen				H S E		H Z R		H N N		H A O											
Beschreibung / Besonderheiten																					
Erlenbruch mit Steifsegge und wenig Walzensegge in Senke innerhalb der bewaldeten, kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald umgeben. Erlen bultig herausgehoben, dort farnreich (Wurmfarne, Frauenfarn). Flächen zwischen den Seggen-Horsten bis auf Ansammlungen von Bergahorn +/- vegetationsfrei (kann auf Wasserstandsänderung hindeuten).																					
Am Rand des Biotops Esche und Rotbuche.																					
Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse											
Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen											
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung											
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge											
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops										X Umgebung relativ störungsarm											
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter											
typische Zonierung von Biotoptypen										Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion											
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		4		-		4		4		1		-		4		0		2		7	
Substrat k g				Trophie k g				Wasserstufe k g				Relief k g				Exposition k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g 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								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität k g								Umgebung k g																					
☐ ☐ intensiv				☐ ☐ Fischerei				☐ ☐ Acker / Gartenbau				☐ ☐ Fließgewässer																	
☐ ☐ extensiv				☐ ☐ Angeln				☐ ☐ Ackerbrache				☐ ☐ Stillgewässer																	
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop																	
☐ g keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten																	
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ g Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg																	
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz																	
Nutzungsart k g												☐ ☐ Bahnanlage																	
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Gewerbe / Industrie																	
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Silo / Stallanlage																	
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Gebäude / Siedlung																	
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Spülfeld / Halde																	
								☐ ☐ Graben				☐ ☐ 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)																													
Acer pseudoplatanus				Carex elata				Salix cinerea																					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Athyrium filix-femina				Carex elongata				<u>Carex vesicaria</u>				Dryopteris carthusiana																	
Dryopteris dilatata				Fagus sylvatica				Fraxinus excelsior				Galium palustre																	
Impatiens noli-tangere				Impatiens parviflora				Iris pseudacorus				Lycopus europaeus																	
Lysimachia vulgaris				Urtica dioica																									
Angaben zur Fauna																													
Moorfrosch																													
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 23.05.1996																			
										Datum letzte Begehung:																			
Bearbeiter/in: IBS-Kochinke										Foto: 1										Folgeseiten: 0									