

Biotopname														TK10						Biotop-Nr.													
Erlenbruch westl. des Stromgraben im Nahtbrook						X								0 3 0 6 - 2 3 1 - 4 0 2 5																			
														Anschluß in TK																			
Standort /Geologie														Film-Nr.						Bild-Nr.													
vermoorte Senke im Beckensandgebiet														Luftbild-Nr.						0 4 6 4													
Naturraum						Rostock-Gelbensander Heide								Größe in ha						7 3 3 5													
1 1 2														Länge in m																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								min. Breite in m																			
Kreisfreie Stadt						Rostock, Hansestadt								max. Breite in m																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																			
00329																																	
Schutzmerkmale						NLP								FND								NP						FiB					
geschützt nach §20 LNatG M-V						NSG								LSG 1								BR						FFH-Geb.					
						ND								GLB								FnB						Wald-Totalreservat					
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode															
Code						W N R						W F R																					
% 5 0						5 0																											
Vegetationseinheiten																																	
Sumpfsseggen- Erlenbruch, Winkelseggen-Erlenbruch																																	
Habitats + Strukturen																																	
H S E H Z R H A O H A A H T B H D K																																	
Beschreibung / Besonderheiten																																	
- mittelalter bis alter Schwarzerlenbestand auf vermoorter Senke in unmittelbarer Nähe des Stromgrabens																																	
- Verzahnung von sehr feuchtem Sumpfsseggen- Erlenbruch und feuchtem Winkelseggen- Erlenbruch																																	
Wertbestimmende Kriterien																																	
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flächengröße / Länge																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																					
X Struktur- und Habitatreichtum																																	
Gefährdung																																	
keine Gefährdung X																																	
Empfehlung																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		6		-		2		3		1		-		4		0		2		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													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ 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					
☐ g extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ g Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ g forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Carex remota																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Filipendula ulmaria Galium palustre Glecoma hederacea Juncus effusus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Mentha aquatica Myosotis palustris Phalaris arundinacea Ranunculus repens Stellaria holostea																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Ajuga reptans Athyrium filix-femina Carex paniculata <u>Crepis paludosa</u> Iris pseudacorus Lycopodium europaeus Peucedanum palustre Scutellaria galericulata Thelypteris palustris																													
Angaben zur Fauna keine																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 27.09.1996													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Ing.-Büro Walther																Foto: 1								Folgeseiten: 0					