

Biotopname														TK10							Biotop-Nr.						
Erlenbruch am Mühlbach im Billenhäger Forst						0 3 0 6 - 4 1 2 - 4 0 1 7																					
Standort / Geologie														Anschluß in TK													
vermoorte Niederung in flacher Grundmoräne																											
Naturraum						Rostock-Gelbensander Heide								Film-Nr.													
1 1 2														1 3 1													
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Bild-Nr.													
Bad Doberan						Poppendorf Steinfeld								0 5 7 3													
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis														Luftbild-Nr.													
07222														Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m													
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FIB													
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP FIB								FFH-Geb.													
						NSG LSG BR Wald-Totalreservat																					
						ND GLB FnB																					
Hauptcod.						Nebencode								Überlagerungscode													
Code W N R W F R																											
% 8 5 1 5																											
Vegetationseinheiten																											
Großseggen-Erlenbruch, Wasserfeder-Erlensumpf, Winkelseggen-Erlenbruch																											
Habitats + Strukturen																											
H D K H S E H Z R H T B H A O H A A																											
Beschreibung / Besonderheiten																											
- mittelalter bis alter Schwarzerlenbestand auf vermoorter Niederung des südöstl. und südl. angrenzenden Mühlbaches im westl. Randbereich des Billenhäger Forstes																											
- die sehr feuchten und im Frühjahr überstauten Bereiche werden von einem Mosaik aus Großseggen-Erlenbruch (Steif-und Sumpfschilf dominant) und Wasserfeder-Erlensumpf bestimmt																											
- höher gelegene Randbereiche werden durch die Krautschicht eines feuchten Winkelseggen-Erlenbruches geprägt - hier auch vereinzelt Eschenjungwuchs																											
Wertbestimmende Kriterien																											
Artenreichtum (Flora)																											
Vorkommen seltener / typischer Tierarten																											
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																											
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																											
X 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		3		0		6		-		4		1		2		-		4		0		1		7	
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				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ 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					
☐ ☐ 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																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ k Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche 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) Carex elata Carex remota Eupatorium cannabinum Galium palustre <u>Hottonia palustris</u> Iris pseudacorus Lycopodium europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Myosotis palustris Ranunculus repens																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Caltha palustris Cardamine amara Circaea lutetiana Deschampsia cespitosa Epilobium palustre Festuca gigantea Fraxinus excelsior Geum rivale Geum urbanum Glecoma hederacea Humulus lupulus Impatiens noli-tangere Impatiens parviflora Lysimachia nummularia Polygonum hydropiper Rumex sanguineus Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Stachys palustris Stellaria nemorum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 03.07.1997															
														Datum letzte Begehung: 14.08.1997															
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Kiel														Foto: 1							Folgeseiten: 0								