

Biotopname Erlenbruchwald etwa 500 m nördlich von Karow				X X				TK10 0 2 0 9 - 3 3 1 Biotop-Nr. 4 0 1 6			
Standort /Geologie vermoorte Niederung in flachwelliger Grundmoräne				Anschluß in TK							
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland				Film-Nr. 1 6 1 - 0 7 8 1 1 6 1 - 0 7 8 2 2 2 9 5 - 2 2 9 5							
1 2 2				Bild-Nr. 0 7 8 1 - 0 7 8 2 2 2 9 5 - 2 2 9 5							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen				Gemeinde / Stadt Bergen auf Rügen, Stadt							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05998				Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 7 8 1 1 6 1 - 0 7 8 2 2 2 9 5 - 2 2 9 5							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP NLG ND FND LSG GLB NP BR FnB FIB FFH-Geb. Wald-Totalreservat							
Hauptcod. W N R Nebencode W F R V W N V R P				Überlagerungscode U M S							
Code W N R W F R V W N V R P				U M S							
% 6 0 2 5 8 7				U M S							
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Bruchwald; Himbeer- und Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald; Grauweiden-Feuchtgebüsch; Brennessel-Schilfröhricht											
Habitats + Strukturen				H D K H S E H Z R H T B H A O H A J							
Beschreibung / Besonderheiten Größerer, intakter Großseggen-Erlen-Bruchwald in vermoorter Niederung auf nassem, am Aufnahmetag in größeren Teilen überstauten Torf etwa 500 m nördlich von Karow. Bestand einschichtig, im Süden mittelalt, nördlich dagegen jüngerer Erlenaufwuchs. Randliche, feuchte Bereiche auf Antorf und Lehm mit Himbeer- und Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald. Der Nordteil des Biotops mit Mosaik aus Erlen-Bruchwald, Grauweiden-Feuchtgebüsch und Brennessel-Schilfröhricht. Im Südwesten befindet sich ein "Altarm" des Karower Baches innerhalb der Biotopfläche.											
Wertbestimmende Kriterien											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion							
Gefährdung											
keine Gefährdung X											
Empfehlung											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 2 0 9 - 3 3 1 - 4 0 1 6																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
k Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
								quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						g Acker / Gartenbau						k Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																							
k g																							
Acker						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
Wiese						Verkehr						Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Weide						Ver- / Entsorgungsanlage						g Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
forstliche Nutzung						sonstige Nutzung:						k Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
												Graben						Spülfeld / Halde					
																		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)																							
Deschampsia cespitosa						Dryopteris dilatata						Geum rivale						Phragmites australis					
Poa trivialis						Rubus idaeus						Salix cinerea						Urtica dioica					
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Angelica sylvestris</u>						Athyrium filix-femina						Betula pendula						Calamagrostis canescens					
Cardamine amara						Carex elongata						Carex pseudocyperus						Carex remota					
Cirsium oleraceum						Crataegus laevigata						Dryopteris filix-mas						Epilobium hirsutum					
Equisetum fluviatile						Eupatorium cannabinum						Festuca gigantea						Filipendula ulmaria					
Geranium robertianum						Glyceria fluitans						Iris pseudacorus						Lycopus europaeus					
Lysimachia vulgaris						Phalaris arundinacea						Ranunculus repens						Ranunculus sceleratus					
Scirpus sylvaticus						Solanum dulcamara						Stachys sylvatica						Thelypteris palustris					
Veronica beccabunga						Viburnum opulus																	
Angaben zur Fauna																							
mehrere Jungfrösche																							
Verwendete Unterlagen keine														Datum erste Begehung: 21.10.1997									
														Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: Nebelung-Obst														Foto: 4				Folgeseiten: 0					