

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.													
Erlenbruch zwischen Negast und Donkvitz														0 2 0 8 - 4 3 1 - 4 0 0 1																					
Standort /Geologie														Anschluß in TK																					
														0 2 0 8 - 4 3 3																					
vermoorte Senke in der Grundmoräne																																			
Naturraum						Westrügenschες Boddenland mit Hiddensee und Umanz														Film-Nr.								Bild-Nr.							
1 2 1																				Luftbild-Nr.								1 5 6 - 0 4 2 5							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt														Größe in ha								2 5 0 8							
Rügen						Samtens														Länge in m															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																				min. Breite in m															
03653																				max. Breite in m															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil														FiB															
geschützt nach §20 LNatG M-V						NLP FND NP														FFH-Geb.															
						NSG LSG BR														Wald-Totalreservat															
						ND GLB FnB																													
Hauptcod.						Nebencode														Überlagerungscode															
Code W N R						W F R W F A V W N																													
% 5 0						2 9 2 0 1																													
Vegetationseinheiten																																			
Wasserfeder-Großseggen-Erlenbruch, Dornfarn-Erlenbruch, Moorbirken-Bruch, Grauweiden-Gebüsch																																			
Habitats + Strukturen						H D K H S E H Z I H M G H M S H T B H T L H A A H A O																													
Beschreibung / Besonderheiten																																			
Erlenbruch in einer vermoorten Senke auf überwiegend ungestörtem Torf. Der zentrale Teil des Biotops ist naß und reich an Großseggen (Sumpf-, Rispen- und Steif-Segge). An einigen Stellen tritt auch etwas Wasserfeder (Rote Liste MV 3) auf. Die randlichen trockeneren Teile des Bruchs werden in der Krautschicht vom Breitblättrigen Dornfarn und Dornigen Wurmfarm sowie Rasen-Schmiele dominiert. Randlich kommt auch der Moorbirken-Bruchwald vor. Neben der Moorbirke kommen auch noch Stiel-Eiche und vereinzelt Eschen und Vogelbeere vor. Der gesamte Bruch wirkt urwaldähnlich mit viel Totholz und dichtem Unterwuchs (Farne und Seggen).																																			
Wertbestimmende Kriterien																																			
X	Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																								
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																								
X	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										X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																								
X	Struktur- und Habitatreichtum																																		
Gefährdung																																			
Y A W						keine Gefährdung																													
Empfehlung																																			
Zustand belassen																																			
Z S A																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	2	0	8	-	4	3	1	-	4	0	0	1			
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			
☐ k ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O			
☐ ☐ Sand				☐ g ☐ eutroph				☐ k ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO			
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S			
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW			
☐ ☐ Ton								☐ g ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W			
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW			
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische							
												☐ 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							
☐ ☐ aufgelassen				☐ ☐ Erholung				☐ ☐ Grünland, intensiv				☐ ☐ Trockenbiotop							
☐ g ☐ keine Nutzung				☐ ☐ Kleingartenbau				☐ ☐ Grünland, extensiv				☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten							
				☐ ☐ Erwerbsgartenbau				☐ g ☐ Laub- / Mischwald				☐ ☐ Weg							
				☐ ☐ Ferienhäuser				☐ k ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ ☐ forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme							
								☐ ☐ Graben											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Alnus glutinosa				Deschampsia cespitosa															
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Betula pubescens				Carex acutiformis				Carex elata				Carex paniculata							
Dryopteris dilatata				Frangula alnus				Galium aparine				Lysimachia vulgaris							
Quercus robur				Rubus idaeus				Salix cinerea				Sorbus aucuparia							
Urtica dioica																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Acer pseudoplatanus				Corylus avellana				Dryopteris carthusiana				Galium palustre							
Glyceria fluitans				Holcus mollis				<u>Hottonia palustris</u>				<u>Iris pseudacorus</u>							
Juncus effusus				Phragmites australis				Poa trivialis				<u>Ranunculus flammula</u>							
Rubus fruticosus				Solanum dulcamara				Stachys palustris				Thelypteris palustris							
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 17.06.1996							
												Datum letzte Begehung:							
Bearbeiter/in: Nebelung-Kabelitz												Foto: 1				Folgeseiten: 0			