

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Bruchwaldkomplex im Wald ca. 800 m ONO Moltow						X								0 4 0 5 - 3 1 1 - 4 0 5 5							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Nische/Quellmoor/Grundmoräne																					
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel														Film-Nr.				Bild-Nr.			
1 0 2														Luftbild-Nr. 1 8 6 - 0 0 0 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt						Größe in ha				5 4 8 5					
Nordwestmecklenburg						Schimm						Länge in m									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis												min. Breite in m									
24067												max. Breite in m									
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil						FiB									
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB						FFH-Geb.									
						NSG LSG BR						Wald-Totalreservat									
						ND GLB FnB															
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode									
Code		W N R		W F R												U M Q					
%		5 5		4 5																	
Vegetationseinheiten																					
Großseggen-Erlen-Bruchwald, Hainsternmieren-Erlen-Bruchwald																					
Habitats + Strukturen																					
H D K H S E H Z R H T A H T B H A J H N N																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Randlich entwässerter, aus ehemaligen Quellwäldern hervorgegangener Bruchwaldkomplex eines Quellmoores in Nische innerhalb der Grundmoräne von Laubwald umgeben; Während im Nordteil auf überwiegend sehr feuchten, wenig gestörten Torfen ein Großseggen-Erlen-Bruchwald vorkommt, stockt im Südteil ein Hainsternmieren-Erlen-Bruchwald auf feuchten, degradierten Torfen. 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									Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
Y W S keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S X																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		3		1		1		-		4		0		5		5	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ 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								☐ k naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ 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 / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ k Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Alnus glutinosa</u> <u>Carex riparia</u> <u>Stellaria nemorum</u>																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex acutiformis</u> <u>Solanum dulcamara</u> <u>Urtica dioica</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Alnus incana</u> <u>Cirsium oleraceum</u> <u>Iris pseudacorus</u> <u>Athyrium filix-femina</u> <u>Fraxinus excelsior</u> <u>Scirpus sylvaticus</u> <u>Caltha palustris</u> <u>Galium palustre</u> <u>Circaea lutetiana</u> <u>Geranium robertianum</u>																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 26.08.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 1						Folgeseiten: 0							