

Biotopname Feuchtwaldrest westlich von Gamehl								TK10 0 4 0 5 - 1 1 4 - 4 0 1 8				Biotop-Nr.														
								Anschluß in TK 0 4 0 5 - 1 3 2																		
Standort /Geologie teilweise vermoorte Rinne/Grundmoräne																										
Naturraum Wismarer Land und Insel Poel 1 0 2								Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 2 8 - 0 1 5 6				Bild-Nr.														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg				Gemeinde / Stadt Benz				Größe in ha 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m				3 2 5 8														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21698																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																						
				NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐																						
				NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐																						
				ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																						
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode												
Code		W	N	R	W	F	D	W	N	Q									U	M	V	U	M	Q		
%			6	0		3	0		1	0																
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Erlenbruch, Brennessel-Erlenwald, Schaumkraut-Erlen-Quellwald																										
Habitate + Strukturen				H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	A	A	H	A	O	D	H	M					
Beschreibung / Besonderheiten In der Nähe eines Torfstichkomplexes (größere Grundmoränenniederung/Rinne) gelegener Sumpfseggen-Erlenbruch auf Erlenbruchtorf; zum Teil kleinflächig verzahnt mit schwach quelligem Schaumkraut-Erlenwald, als auch mit Brennessel-Erlenwald (schwierige Abgrenzung); Aufgrund der großräumigen Grundwasserabsenkung (keine aktuelle Gefährdung) durch den Torfstichkomplex ist der restlich umgebende Wald (ausschließlich ein Brennessel-Erlenwald) nicht kartiert worden. Die Krautschicht ist auffällig stark entwickelt.																										
Wertbestimmende Kriterien																										
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☐ 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 ☒														
Empfehlung																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.											
				0	4	0	5	-	1	1	4	-	4	0	1	8			
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				☐ 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												☐ ☐ Nische							
								☐ k ☐ quellig				☐ g Senke / Strecksenke							
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal							
												☐ ☐ Sohlental							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität								Umgebung											
k g				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				☐ ☐ Nadelwald				☐ ☐ Straße, Parkplatz							
Nutzungsart												☐ ☐ Bahnanlage							
k g												☐ ☐ Gewerbe / Industrie							
☐ ☐ Acker				☐ ☐ Bodenentnahme				☐ k Feuchtwald / -gebüsch				☐ ☐ Silo / Stallanlage							
☐ ☐ Wiese				☐ ☐ Verkehr				☐ ☐ Gehölz				☐ ☐ Gebäude / Siedlung							
☐ ☐ Weide				☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage				☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache				☐ ☐ Spülfeld / Halde							
☐ g forstliche Nutzung				☐ ☐ sonstige Nutzung:				☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur				☐ ☐ Bodenentnahme							
								☐ ☐ Graben											
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Agrostis stolonifera				Alnus glutinosa				Carex acutiformis											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Cardamine amara				Galium aparine				Galium palustre				Impatiens noli-tangere							
Solanum dulcamara				Urtica dioica															
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																			
Aegopodium podagraria				Caltha palustris				Circaea lutetiana				Geranium robertianum							
Glechoma hederacea				Humulus lupulus				Iris pseudacorus				Phalaris arundinacea							
Angaben zur Fauna																			
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 01.07.1997							
												Datum letzte Begehung: 10.07.1997							
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Foto: 1				Folgeseiten: 0			