

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Langes Bruch östlich Rankendorf						X								0 4 0 4 - 1 1 4 - 4 0 3 1							
														Anschluß in TK							
Standort /Geologie														Film-Nr.				Bild-Nr.			
Senke/Versumpfungsmoor/Endmoräne														Luftbild-Nr.							
Naturraum Klützer Winkel														Größe in ha				Größe in m			
1 0 1														min. Breite in m				max. Breite in m			
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil							
Nordwestmecklenburg						Roggenstorf															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis																					
06036																					
Schutzmerkmale						NLP FND NP FiB															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NSG LSG BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode									
Code V W N		W N R		W F R		W N E		F G N								U M S					
% 5 0		3 5		7		5		3													
Vegetationseinheiten																					
Erlen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlen-Bruchwald, Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Erlen-Eschenwald																					
Habitats + Strukturen																					
H D K H S E H Z I H M S H T A H T B H A O																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Meliorativ-beeinträchtigtes Versumpfungsmoor in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Endmoräne von Laubmischwald umgeben; Auf überwiegend sehr feuchten, wenig gestörten Torfen stockt ein Erlen-Grauweidengebüsch, das vor allem im Südteil in einen mittelalten Großseggen-Erlen-Bruchwald übergeht. Randlich treten außerdem der Frauenfarn-Erlen-Bruchwald und der Sumpfseggen-Erlen-Eschenwald auf feuchtem Antorf auf.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora)									vielfältige Standortverhältnisse												
Vorkommen seltener / typischer Tierarten									historische Nutzungsformen												
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand									aktuelle Nutzung												
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft									Flächengröße / Länge												
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops									Umgebung relativ störungsarm												
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops									landschaftsprägender Charakter												
typische Zonierung von Biotoptypen									Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion												
Struktur- und Habitatreichtum																					
Gefährdung																					
Y W E keine Gefährdung																					
Empfehlung																					
Z S X																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	3	1
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ k	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ k	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ k	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer					
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
Nutzungsart k g			☐		Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg					
			☐		Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐		Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage					
			☐		Verkehr	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐		Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐		sonstige Nutzung:	☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
			☐			☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde					
			☐						☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Salix cinerea																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Athyrium filix-femina Betula pubescens Carex elata Filipendula ulmaria Fraxinus excelsior Geum rivale Mentha aquatica Phalaris arundinacea Phragmites australis Solanum dulcamara																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus incana Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Eupatorium cannabinum Galium palustre Geranium robertianum Iris pseudacorus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Peucedanum palustre Quercus robur Ranunculus repens Rubus idaeus Salix x rubens Scutellaria galericulata Thelypteris palustris Urtica dioica																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 28.10.1997						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1						
										Folgeseiten: 0						