

Biotopname														TK10							Biotop-Nr.																										
Verlandungsbereich und Feuchtgebiet des "Kienmoores"														0 4 0 9 - 2 1 3 - 4 0 3 0																																	
Standort /Geologie														Anschluß in TK																																	
Flachmoortorf bzw. See im Sander																																															
Naturraum						Lehmplatten nördlich der Peene								Luftbild-Nr.							Film-Nr.																										
2 0 0																					7 5																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha							Bild-Nr.																										
Ostvorpommern						Murchin								Länge in m							0 0 6 9																										
Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							2 5 3 3																										
09451														max. Breite in m																																	
Schutzmerkmale						NLP								FND							NP																										
geschützt nach §20 LNatG M-V						NSG								LSG							BR																										
						ND								GLB							FnB																										
						1 - vollständig								2 - überwiegend							3 - zum geringen Teil																										
						FiB								FFH-Geb.							Wald-Totalreservat																										
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode																													
Code						V W N						V R P						V S X						V R T						V G R						V G S						S G E					
%						4 5						2 0						1 5						1 0						5						5											
Vegetationseinheiten																																															
Sumpffarn-Grauweidengebüsch, Rispenseggen-Grauweidengebüsch, Sumpfseggen-Schilfröhricht, Erlén-Grauweiden-Gehölz, Nachtschatten-Breitblattröhrkolbenröhricht, Wasserschwaden-Röhrkolbenröhricht, Sumpfseggenried, Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried																																															
Habitate + Strukturen						H H L						H H S						C Z F						C Z S						C Z Y						C G X											
Beschreibung / Besonderheiten																																															
Das Biotop umfasst eine feuchte Niederung nördlich des Lentschower Teiches ("Kienmoor") sowie die Verlandungszone des Teiches. Die Umgebung des Biotopes ist Weideland im Sander. Das Substrat ist Torf und Schlamm und die Wasserstufe sehr feucht bis nass. In der Niederung nördlich des Sees befindet sich vorwiegend ein Sumpffarn-Grauweidengebüsch mit Rispensegge. Rispenseggenbestände kommen auch vorwiegend entlang eines Grabens vor, der sich durch die Niederung erstreckt. Strauchweidengebüsche befinden sich auch am Nordufer des Sees sowie auf der Insel und am Westufer. Zwischen der Niederung und dem Verlandungsbereich des Sees befindet sich ein Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried. Am Seeufer finden sich vorwiegend Sumpfseggen-Schilfröhrichte und kleinere Bereiche mit Nachtschatten-Breitblattröhrkolbenröhricht, Wasserschwaden-Breitblattröhrkolbenröhricht sowie Sumpfseggenried. Die Westseite des Sees ist steilufzig. Die Wasserfeder (RL 3) kommt im Biotop vor.																																															
Wertbestimmende Kriterien																																															
Artenreichtum (Flora)												X	vielfältige Standortverhältnisse																																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten													historische Nutzungsformen																																		
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand													aktuelle Nutzung																																		
seltnere / gefährdete Pflanzengesellschaft													Flächengröße / Länge																																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops													Umgebung relativ störungsarm																																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												X	landschaftsprägender Charakter																																		
typische Zonierung von Biotoptypen												X	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	9	-	2	1	3	-	4	0	3	0
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	naß	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	NW					
☐ k	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐		☐	☐						
☐	☐		☐	☐		☐	☐	quellig	☐ g	☐	Senke / Strecksenke					
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐		☐	☐	Kerbtal					
☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental					
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g										
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐						
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Stillgewässer	☐	☐						
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Trockenbiotop	☐	☐						
☐ g	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
Nutzungsart k g			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐ k	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
			☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Pflanzenarten ±zahlreich Salix cinerea Carex paniculata Galium aparine Lemna minor Phragmites australis Solidago gigantea Pflanzenarten ±zahlreich Bidens cernua Carex riparia Glyceria maxima Lycopus europaeus Ranunculus repens Thelypteris palustris Pflanzenarten ±zahlreich Calamagrostis canescens Cirsium oleraceum <u>Hottonia palustris</u> Lysimachia vulgaris Rumex obtusifolius Typha latifolia Pflanzenarten ±zahlreich Carex acutiformis Cirsium palustre Juncus effusus Phalaris arundinacea Solanum dulcamara Urtica dioica																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Epilobium palustre Scirpus sylvaticus Salix caprea <u>Iris pseudacorus</u> Salix fragilis Peucedanum palustre Dryopteris carthusiana Polygonum amphibium																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 03.12.2003						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Skriewe										Foto: 2						
										Folgeseiten: 0						