

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Kesselmoor südwestlich Holm						X								0 6 0 7 - 2 3 1 - 4 0 1 8							
Standort /Geologie														Anschluß in TK							
Sauer - Zwischenmoor / Beckensande																					
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland														Film-Nr.				Bild-Nr.			
4 2 0														Luftbild-Nr. 9 5 - 0 4 5 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha				3 5 7 8			
Mecklenburg-Strelitz						Mirow, Stadt								Länge in m							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m							
17259														max. Breite in m							
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB															
						NSG 1 LSG 1 BR FFH-Geb.															
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat															
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code W N A M S P G F F												U M L									
% 7 0 2 5 5																					
Vegetationseinheiten																					
Torfmoos- Sumpfcalla- Birken- Bruchwald, Torfmoos- Erlen- Bruchwald, Torfmoos- Sumpfcalla- Flur, Flutschwaden- Flutrasen																					
Habitats + Strukturen																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Von Laubmischwald umgeben befindet sich in Senkenlage ein kleines Sauer- Zwischenmoor. Flächenmäßig dominiert ein junger Torfmoos-Sumpfcalla- Birken- Bruchwald (dieser hätte alleine nicht die notwendige Aufnahmegröße erreicht- Komplexregel kommt zur Anwendung). Im Nordosten schließt sich eine Torfmoos- Sumpfcalla- Flur an. Im nordwestlichen Randsumpfbereich ist ein Flutschwaden- Flutrasen ausgebildet und kleinflächig auch ein Torfmoos- Erlen- Bruchwald.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge																					
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																					
keine Gefährdung X																					
Empfehlung																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.															
		0		6		0		7		-		2		3		1		-		4		0		1		8	
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐ g	eben	☐	☐	N													
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO													
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O													
☐	☐	Sand	☐	☐ k	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO													
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S													
☐	☐	Lehm				☐ k	☐	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW													
☐	☐	Ton				☐	☐ g	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W													
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW													
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm							☐	☐	Nische																
									☐	☐ g	Senke / Strecksenke																
									☐	☐	Kerbtal																
									☐	☐	Sohlental																
		☐ ☐			gestörter Boden																						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Fließgewässer k g																	
☐	☐	intensiv	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐	☐	Fließgewässer													
☐	☐	extensiv	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Stillgewässer													
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Trockenbiotop													
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, extensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten													
			☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐	☐	Weg													
			☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Straße, Parkplatz													
			☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Bahnanlage													
			☐	☐	Gehölz	☐	☐	Gewerbe / Industrie													
			☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Silo / Stallanlage													
			☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Gebäude / Siedlung													
			☐	☐	Graben	☐	☐	Spülfeld / Halde													
								☐	☐	Bodenentnahme											

Pflanzenarten dominant <i>Betula pubescens</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Calla palustris</i>	<i>Sphagnum palustre</i>
---	--	---------------------------------

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Glyceria fluitans</i>	<i>Sphagnum fallax</i>	<i>Sphagnum fimbriatum</i>
--	---	-------------------------------	-----------------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Juncus effusus</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <i>Sphagnum squarrosum</i>
---	--

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.07.2002
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0