

Biotopname Feuchtwaldkomplex westlich des Teufelsbruches		X		TK10 0 6 0 7 - 2 3 2 4 0 3 7	
Standort /Geologie Niedermoor in einem Beckensandgebiet					
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland		4 2 0			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Mirow, Stadt			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17300					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode	
Code		W N R		W F R	
%		5 0		1 0	
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Erlenwald, Sumpfseggen-Erlenwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Rohrkolben-Schwingdecke, Torfmoos-Seggen-Wollgrasried, Torfmoos-Schilfried, Torfmoos-Kiefernmoorwald, naturnaher Graben					
Habitats + Strukturen		H D M		H D L	
H A O		H A A		H A J	
Beschreibung / Besonderheiten Sehr schöner, weitgehend ungestörter nasser Feuchtwaldkomplex mit verschiedenen Nässe- und Trophistufen und viel Totholz am Ufer des Totzensees. Kleinflächig treten auch nährstoffarm-saure Moorbereiche auf. Ein Graben, der aus dem Teufelsbruch kommt, führt durch die Fläche und trägt zur Entwässerung bei.		H X B		H X A	
Wertbestimmende Kriterien		X Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse	
		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung	
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X		Flächengröße / Länge	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X		Umgebung relativ störungsarm	
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				landschaftsprägender Charakter	
X typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
X Struktur- und Habitatreichtum					
Gefährdung					
Y W E				keine Gefährdung	
Empfehlung					
Z S X					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		7		-		2		3		2		-		4		0		3		7	
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													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ g Nadelwald												☐ ☐ Bahnanlage					
k g																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Gehölz												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide												☐ g Röhricht / Feuchtrache												☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung												☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur												☐ ☐ Bodenentnahme					
												☐ ☐ Graben																	
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phragmites australis Typha angustifolia																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Betula pubescens								Cardamine amara								<u>Carex lasiocarpa</u>								Carex paniculata					
Carex pseudocyperus								Cicuta virosa								Cirsium palustre								Cladium mariscus					
Cuscuta cf europaea								Deschampsia cespitosa								<u>Drepanocladus cf aduncus</u>								<u>Eriophorum angustifolium</u>					
Galium palustre								Juniperus communis								Lemna trisulca								Lysimachia vulgaris					
Molinia caerulea								Nymphaea alba								Oxycoccus palustris								Peucedanum palustre					
Pinus sylvestris								<u>Potentilla palustris</u>								Rubus fruticosus								Rubus idaeus					
Rumex hydrolapathum								Sorbus aucuparia								Sphagnum fallax								Sphagnum fimbriatum					
Sphagnum palustre								Typha latifolia																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 21.11.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: plan4-Hahne																Foto: 7								Folgeseiten: 0					