

Biotopname Südlicher Verlandungsbereich des Plather Sees		X X		TK10 0508 - 424 - 4008 Anschluß in TK -		Biotop-Nr. 4008	
Standort /Geologie kuppige Grundmoräne							
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland							
322							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Woldegk, Stadt Lindetal					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08954							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		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		V R P V W N V R T V G R S K T V S X		S G E			
% 3 5		3 0 2 0 5 5 3 2					
Vegetationseinheiten Schwertlilien-Seggen-Erlenbruchwald, Nachtschatten-Schilfröhricht, Schwertlilien-Seggen-Grauweidengebüsch, Schilf-Grauweidengebüsch, Breitblatt-Rohrkolbenröhricht, Großseggenried (Uferseggenried, Scheinzypnerngrasseggenried), Silberweiden-Bruchweidengeh.							
Habitats + Strukturen		C Z Y C Z F H D K H A O H A J H T L H T B					
Beschreibung / Besonderheiten Ausgedehnter Verlandungsbereich im südlichen Teil des Plather Sees in enger Verzahnung zu angrenzendem Fließgewässer (Bach). An das im Flachwasserbereich des Plather Sees großflächig ausgeprägte Wasserlinsen-Schilfröhricht und Nachtschatten-Schilfröhricht schließen sich Schilf- und Großseggen-Grauweidengebüsche sowie Silberweiden-Bruchweidengehölze an. Ebenfalls auf nassen, eutrophen Standorten sind daran angrenzend Schwertlilien-Großseggen-Erlenbruchwälder ausgeprägt. Im Zentrum der Fläche ist eine Restwasserfläche erhalten, welche von Breitblatt-Rohrkolbenröhricht, Schilfröhricht und Seggenriedern gesäumt wird. Insgesamt sehr strukturreicher, naturnaher Verlandungsbereich eines eutrophen Sees. Intakter Biotopverbund über Fließgewässer und nasse bis sehr feuchte Verlandungsbereiche.							
Wertbestimmende Kriterien							
	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse				
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen				
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung				
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge				
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm				
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter				
X	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion				
X	Struktur- und Habitatreichtum						
Gefährdung landseitiger Stoffeintrag aus angrenzender landwirtschaftlicher Nutzfläche							
Y S E				keine Gefährdung			
Empfehlung Anlage stoffeintragsmindernder Pufferstreifen (20m- gesamtes EZG- bei starker Hangneigung)							
Z S R							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 5 0 8 - 4 2 4 - 4 0 0 8					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
k Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		g kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
g Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		g Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		k Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		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		Phragmites australis		Salix cinerea					
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Salix fragilis		Salix alba		Salix pentandra		Iris pseudacorus			
Carex elongata		Carex riparia		Carex pseudocyperus		Typha latifolia			
Calla palustris		Carex acutiformis		Lysimachia vulgaris		Lysimachia thyrsoiflora			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Salix aurita		Betula pubescens		Hottonia palustris		Peucedanum palustre			
Geum rivale		Geum urbanum		Juncus effusus		Carex gracilis			
Carex disticha		Solanum dulcamara		Urtica dioica		Calamagrostis canescens			
Aegopodium podagraria		Galium aparine		Mentha aquatica		Rumex hydrolapathum			
Rumex obtusifolius		Alisma plantago-aquatica		Oenanthe aquatica		Rorippa amphibia			
Lythrum salicaria		Scutellaria galericulata		Equisetum fluviatile		Eleocharis palustris			
Myosotis palustris		Thelypteris palustris							
Angaben zur Fauna									
Rotbauchunken, wertvoller strukturreicher Lebensraum									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 02.06.2006					
				Datum letzte Begehung: 02.06.2006					
Bearbeiter/in: Umweltplan-Rudat				Foto: 4008 1-2		Folgeseiten: 0			