

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.			
Rohrkolbenröhricht am östlichen Stadtrand von Neukalen						X								0 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 1 8							
Standort / Geologie														Anschluß in TK							
Niedermoor, tiefgründig, Gelände frühere Kläranlage Neukalen																					
Naturraum Teterower und Malchiner Becken														Film-Nr.				Bild-Nr.			
3 1 1														Luftbild-Nr. 7 7 - 0 3 5 8							
Landkreis / Kreisfreie Stadt														Größe in ha				Länge in m			
Demmin														2				3 0 3 0			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m				max. Breite in m			
03638																					
Schutzmerkmale														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				FIB			
geschützt nach §20 LNatG M-V X														NLP FND NP				FFH-Geb.			
														NSG LSG 1 BR							
														ND GLB FnB Wald-Totalreservat							
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode									
Code V R T V R P V R L																					
% 5 0 4 0 1 0																					
Vegetationseinheiten																					
Breitblattrohrkolbenröhricht; Nachtschatten-Schilfröhricht; Brennessel-Schilfröhricht																					
Habitats + Strukturen																					
C G E C S S C S I																					
Beschreibung / Besonderheiten																					
Auf dem Gelände der ehemaligen Klärbecken von Neukalen hat sich zumindest in dem nördlichen Becken eine artenreiche Röhrichtvegetation entwickelt. Die dominierende Vegetationsselemente sind Breitblättriger Rohrkolben, Schilf, Bittersüßer Nachtschatten, Zaunwinde, Brennessel, Flatter-Binse und Froschlöffel.																					
Wertbestimmende Kriterien																					
X 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 4 0 7 - 4 1 1 - 4 0 1 8					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
k Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
g Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		k Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		k Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		k Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		k Grünland, extensiv		k Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		k Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
Nutzungsart				Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
k g				k Gehölz		k Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		k Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		k Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		k Graben		Spülfeld / Halde			
forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:				Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alisma plantago-aquatica		Phragmites australis		Typha latifolia		Urtica dioica			
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Achillea millefolium		Arrhenatherum elatius		Calystegia sepium		Cicuta virosa			
Cirsium arvense		Cirsium oleraceum		Cirsium palustre		Convolvulus arvensis			
Elytrigia repens		Epilobium hirsutum		Filipendula ulmaria		Galium aparine			
Galium palustre		Glyceria fluitans		Glyceria maxima		Juncus effusus			
Knautia arvensis		Myosoton aquaticum		Phalaris arundinacea		Phleum pratense			
Rorippa amphibia		Rumex acetosa		Solanum dulcamara		Stellaria media			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
<u>Galium uliginosum</u>		Rorippa palustris		Rumex crispus		Rumex hydrolapathum			
Rumex obtusifolius		Salix alba		Salix cinerea		Salix fragilis			
Sambucus nigra		Sparganium erectum		<u>Stellaria palustris</u>		Symphytum officinale			
Tanacetum vulgare		Typha angustifolia		Urtica urens		Valeriana officinalis			
Veronica anagallis-aquatica		Veronica chamaedrys		Veronica persica					
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 19.07.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell						Foto: 1		Folgeseiten: 0	