

Biotopname Schilfröhricht östlich von Neukalen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	7	4	0	1	6								
	X																																													
0	4	0	7																																											
4	0	1	6																																											
Standort /Geologie Durchströmungsmoor am Westufer des Kummerower Sees		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		0	3	6	1																									
7	7																																													
0	3	6	1																																											
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																
3	1	1																																												
			0																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03726		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>					FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			1		NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>		1			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			1																										
1																																														
1																																														
1																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☐																																														
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																				
		Code V R L				V R P				U M D																																				
		% 7 0				3 0																																								
Vegetationseinheiten Brennessel-Schilfröhricht; Zaubinden-Schilfröhricht; Nachtschatten-Schilfröhricht; Wasserlinsen-Schilfröhricht																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														
Beschreibung / Besonderheiten Das artenarme, vitale Schilfröhricht hat sich zwischen einem Graben und einem als Wirtschaftsweg genutzten Deich östlich von Neukalen angesiedelt. Dominierende Vegetationsform ist das Brennessel-Schilfröhricht. In den nassen und kleinflächig überfluteten Bereichen wachsen Zaubinden-, Nachtschatten- und Wasserlinsen-Schilfröhricht. Der eutrophe Standort ist von einem Graben, von einem Weg sowie von nitrophytischen Hochstauden begrenzt.																																														
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☒ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>														☐ 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																		
☐ 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																														
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	7	-	4	1	2	-	4	0	1	6
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☒ g	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	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☒ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☒ k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Nische	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐				
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☒ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
Nutzungsart k g		☐	☐	Weg	
		☐	☐	Straße, Parkplatz	
		☐	☐	Bahnanlage	
		☐	☐	Gewerbe / Industrie	
		☐	☐	Silo / Stallanlage	
☐	☐	Wiese	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Weide	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Bodenentnahme
		☒ k	☐	Hochstauden / Ruderalflur	
		☐	☒ g	Graben	

Pflanzenarten dominant <u>Phragmites australis</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Pflanzenarten ±zahlreich Calystegia sepium Phalaris arundinacea	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Deschampsia cespitosa Urtica dioica	Epilobium hirsutum	Eupatorium cannabinum
Pflanzenarten vereinzelt Agrostis stolonifera Lemna minor	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Myosotis palustris	Cirsium arvense Solanum dulcamara	Cirsium oleraceum
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 22.01.2001	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag		Datum letzte Begehung:	
		Foto: 1	Folgeseiten: 0