

Biotopname Seggenried in den Neukalener Moorwiesen		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X																						TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <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	8												
	X	X																																																											
0	4	0	7																																																										
4	0	1	8																																																										
Standort /Geologie Durchströmungsmoor am Westufer des Kummerower Sees																																																													
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Gemeinde / Stadt Neukalen, Stadt		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>			7	7																																																		
3	1	1																																																											
	7	7																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>					5	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	6	1	7	3	2	4																																												
			5																																																										
0	3	6	1																																																										
7	3	2	4																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03731		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>				1				NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>		1			1																																														
1																																																													
1																																																													
1																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																											
X																																																													
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																									
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>M</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>9</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>7</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	G	R	G	F	M	G	F	R									%		9	0			7			3									<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>D</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	D																	
Code	V	G	R	G	F	M	G	F	R																																																				
%		9	0			7			3																																																				
U	M	D																																																											
Vegetationseinheiten Schlankseggenried; Kammseggenried; Honiggras-Feuchtwiese; Hahnenfuß-Kohldistel-Feuchtwiese																																																													
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Das ausgedehnte Seggenried befindet sich zwischen Peenekanal und Kummerower See östlich von Neukalen. Es gehört zum Naturschutzgebiet "Neukalener Moorwiesen". Dominierende Vegetationsform ist das Schlankseggenried. Daneben treten immer wieder ausgedehnte Bestände der in Mecklenburg Vorpommern gefährdeten Kamm-Segge auf. Kleinflächig konnten Arten der für nährstoffärmere Standortverhältnisse charakteristischen Honiggras-Feuchtwiese sowie der Hahnenfuß-Kohldistel-Feuchtwiese erfaßt werden. Weitere Rote Liste-Arten des sehr nassen, z.T. unter Wasser stehenden Standortes sind die Wiesen-Segge, das Moor-Labkraut sowie die stark gefährdete Kuckucks-Lichtnelke. Nach WOLLERT wächst in dem Bereich auch die vom Aussterben bedrohte Schachblume. Das Seggenried wird regelmäßig gemäht.																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																													
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☒ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung ☒ Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>																										X																																			
X																																																													
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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><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	8
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	☐ k	☐	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	☐	☐	quellig	☐	☐	☐	☐	Kerbtal	☐	☐				
☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	Sohlental	☐	☐				

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, extensiv
☐	☐		☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐		☐	☐	Nadelwald
☐	☐		☐	☐ g	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		☐	☐	Gehölz
☐	☐		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
☐	☐		☐ k	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		☐	☐	Graben

Nutzungsart k g			
☐	☐	Acker	
☐	☐ g	Wiese	
☐	☐	Weide	
☐	☐	forstliche Nutzung	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Carex disticha</u>	Carex gracilis		

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Cerastium holosteoides	Festuca pratensis	Festuca rubra	<u>Galium uliginosum</u>
Holcus lanatus	Lotus uliginosus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	Lysimachia nummularia
Mentha aquatica	Phleum pratense	Poa pratensis	Poa trivialis
Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rumex acetosa	Sonchus palustris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis canina	Agrostis stolonifera	Alopecurus pratensis	Caltha palustris
<u>Carex nigra</u>	<u>Carex panicea</u>	Carex riparia	Cirsium oleraceum
Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Festuca arundinacea	Filipendula ulmaria
Lathyrus pratensis	Lythrum salicaria	Phragmites australis	Polygonum amphibium
Potentilla anserina	Ranunculus auricomus	Stachys palustris	Symphytum officinale

Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung:
Wollert, H. siehe Standort 9	25.01.2001
	Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in:	Foto:	Folgeseiten:
Umweltplan-Freitag	1	0