

<b>Biotopname</b> Feuchtbiotopkomplex nördlich des Peenekanals		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> </table>												X				X		<b>TK10</b>		<b>Biotop-Nr.</b>	
		X																					
		X																					
				0 4 0 7 - 4 1 3 - 4 0 1 9																			
<b>Standort / Geologie</b> Niedermoorkomplex am Kummerower See				<b>Anschluß in TK</b>																			
				<table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>																			
<b>Naturraum</b> Teterower und Malchiner Becken				<b>Film-Nr.</b>		<b>Bild-Nr.</b>																	
3 1 1				Luftbild-Nr.     7 7 -		0 1 0 7																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Malchin, Stadt		Größe in ha     1 5		7 4 1 6																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 03826				Länge in m     ,																			
				min. Breite in m     ,																			
				max. Breite in m     ,																			
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																					
		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP 1 <input type="checkbox"/>																	
		NSG <input type="checkbox"/>		LSG 1 <input type="checkbox"/>		BR <input type="checkbox"/>																	
		ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>																	
				FiB <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. 1 <input type="checkbox"/>																	
				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																			
				<b>Überlagerungscode</b>																			
				U M D																			
				%																			
				3 5     3 0     1 5     1 5     5																			
<b>Vegetationseinheiten</b> Brennessel-Schilfröhricht; Zaunwinden-Schilfröhricht; Nachtschatten-Schilfröhricht; Sumpfreitgras-Erlenbruchwald; Brennessel-Grauweidengebüsch																							
<b>Habitate + Strukturen</b>																							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der Feuchtbiotopkomplex grenzt unmittelbar nördlich an den Peenekanal an und ist Teil eines ausgedehnten Niedermoorkomplexes am Kummerower See. Der Standort wird durch mehrere verlandete Torfstichgewässer geprägt, um die sich ausgedehnte Schilfröhrichte unterschiedlicher Ausprägung entwickelt haben. Im westlichen Bereich des eutrophen Biotops wächst auf degradiertem Torf ein kleiner Bruchwald. In der Baumschicht dominiert die nicht heimische Grau-Erle, die Krautschicht ist jedoch durch die Arten des Sumpfreitgras-Erlenbruchwaldes charakterisiert. Kleinflächig wachsen eng verzahnt mit dem vitalen, kaum durchdringbaren Schilfröhricht Brennessel-Grauweidengebüsche. Hervorhebenswert ist das häufige Auftreten der in Mecklenburg-Vorpommern stark gefährdeten Gelben Wiesenraute. Der Biotopkomplex ist vom Peenekanal, vom Vorfluter sowie nitrophytischen Hochstaudenfluren begrenzt.																							
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																			
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																			
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																			
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																			
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																			
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																							
<b>Gefährdung</b>																							
							keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																
<b>Empfehlung</b>																							

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 1 3 - 4 0 1 9

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant  
Calystegia sepium

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Alnus incana  
Epilobium hirsutum  
Glechoma hederacea  
Lemna minor  
Phalaris arundinacea  
Thalictrum flavum

Calamagrostis canescens  
Eupatorium cannabinum  
Humulus lupulus  
Lysimachia nummularia  
Salix cinerea  
Urtica dioica

Cirsium oleraceum  
Galium aparine  
**Iris pseudacorus**  
Mentha aquatica  
Solanum dulcamara

Deschampsia cespitosa  
Galium palustre  
Juncus effusus  
Myosotis palustris  
Symphytum officinale

Pflanzenarten vereinzelt

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Alnus glutinosa  
Epilobium palustre  
Glyceria maxima  
Lysimachia vulgaris  
Rumex hydrolapathum  
Typha latifolia

Circaea lutetiana  
Equisetum palustre  
Impatiens noli-tangere  
Lythrum salicaria  
Salix caprea

Cirsium arvense  
Filipendula ulmaria  
Lemna trisulca  
Peucedanum palustre  
Salix pentandra

Cirsium palustre  
Glyceria fluitans  
Lycopus europaeus  
Populus nigra  
Sonchus palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.07.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell

Foto: 1

Folgeseiten: 0