

<b>Biotopname</b> Feuchtgebietskomplex "Karower Wiesen" östlich Karow		<table border="1"> <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></td><td></td><td>X</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												<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </table>		0	4	0	6	-	1	4	3	-	4	0	4	-	2			<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	4	2
			X																																																	
0	4	0	6																																																	
-	1	4	3																																																	
-	4	0	4																																																	
-	2																																																			
4	0	4	2																																																	
<b>Standort / Geologie</b> Niedermoortorf a. Wiesenalk in Seeverl./Grundmoräne		<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>														<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>		0	9	9	6																										
1	4	2																																																		
0	9	9	6																																																	
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																										
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Lüssow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table>					4	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		5	0	5	1																																					
			4																																																	
5	0	5	1																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 06824		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP		FND		NP		FiB																																										
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NSG		LSG		BR		FFH-Geb.		Wald-Totalreservat																																										
ND		GLB		FnB																																																
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>								<b>Überlagerungscode</b>																																										
Code		V	R	L	G	F	R	W	N	R	W	F	D	V	W	N	V	G	R																																	
%		3	5		2	0		2	0		1	5			8			2																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Schilf-Landröhricht, Rispengras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Rispengras-Waldsimsen-Feuchtwiese, Zweizeilenseggen-Feuchtwiese, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Brennessel-Erlen-Eschenwald, Erlen-Grauweidengehölz,																																																				
<b>Habitate + Strukturen</b> H S O H Z I H M S H A O																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Sumpfschilfengebiet  Das Feuchtgebiet liegt im östlichen Verlandungsbereich des Karower Sees auf eutrophem, degradiertem Niedermoortorf. Der Bereich wird von mehreren Gräben Richtung Karower See entwässert. Im westlichen Bereich findet sich ein Baumbestand aus Erlen und Eschen, das im südlichen Bereich einen Sumpfschilf-Erlenbruchwald bildet, im nördlichen jedoch durch die Entwässerung zum Brennessel-Erlen-Eschenwald zu rechnen ist. Dem schließt sich nach Osten ein größerer Bereich mit Land-Schilfröhricht an, in dem sich kleinere Sukzessionsbereiche mit Erlen-Grauweidengehölz befinden. Schmalere nördliche Randbereiche sowie einen breiten östlichen Abschnitt nehmen Feuchtwiesenbereiche i. F. v. Rispengras-Sumpfschilf-, Rispengras-Waldsimsen- und Zweizeilenseggen-Feuchtwiese ein. Der Biotop wird großflächig von extensiv genutztem Grünland (Weide eventuell auch Mahd) umgeben, kleinflächig grenzen Feldgehölz (im SO mittels Luftbildcode erfasst), das Seerandgehölz sowie Graben an.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
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																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y W E keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																				
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z S E																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 1 4 3 - 4 0 4 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input checked="" 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 ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Carex acutiformis Carex disticha Fraxinus excelsior Holcus lanatus  
 Phalaris arundinacea Poa trivialis Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alopecurus pratensis Carex riparia Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa  
 Epilobium hirsutum Equisetum palustre Galium palustre Humulus lupulus  
 Juncus effusus Juncus inflexus Lotus uliginosus Polygonum amphibium  
 Potentilla anserina Sambucus nigra Typha latifolia Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.08.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Walter

Foto: 1

Folgeseiten: 0