

<b>Biotopname</b> Feuchtwiesen-Feuchtbrachen-Komplex NW von Lüchow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	7	-	1	4	2	-	4	0	1	4	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4
	X																																																
0	4	0	7	-	1	4	2	-	4	0	1	4																																					
4	0	1	4																																														
<b>Standort /Geologie</b> Niedermoor				<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><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><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><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-									-									-																					
				-																																													
				-																																													
				-																																													
<b>Naturraum</b> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>		1	6	1	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>		0	3	6	4																																			
1	6	1																																															
0	3	6	4																																														
<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>		3	1	0			Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	<table border="1" style="width: 60px; height: 20px;"><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td></tr></table>		1	1	2	6																															
3	1	0																																															
			0																																														
1	1	2	6																																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>		<b>Gemeinde / Stadt</b>		Größe in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																									
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 19573				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																													
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																															
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																									
		Code V   H   F		G   F   R		V   R   P		V   Q   R																																									
		% 4   0		3   5		1   5		1   0																																									
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfdotterblumen-Mädesüß-Staudenflur (Sumpfschilf-Rohrgras-Fazies, Schilf-Fazies), Sumpfdotterblumen-Rispenseggen-Staudenflur (Waldsimse-Fazies) (beide nach KOSKA in SUCCOW & JOOSTEN 2000), Waldsimse-Quellwiese																																																	
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Die Fläche liegt ca. 1 km nordwestlich von Lüchow am westlichen Talrand des hier beginnenden oberen Peenetales. Westlich, zwischen Gebiet und Acker, verläuft ein Fanggraben, südlich liegt ein Feldgehölz, östlich und nördlich schließt sich Grünland an. Der südöstliche Teil wurde gemäht, während der Rest im Kartierungsjahr zu feucht zur Mahd war. Am westlichen Rand, wo Schilf dominiert, findet vermutlich nie eine Nutzung statt. Die Wasserstufe ist 4+, am Rand auch 3+; die Trophie liegt bei eutroph-reich. Der aufgelassene Teil wird von Sumpfschilf, Flatterbinse und Rohrgras geprägt. Direkt unterhalb des Grabens wächst ein Waldsimsebestand. Der Feuchtwiesenteil hat einen hohen Anteil von Weißem Straußgras und Waldsimse. Nach Wiedervernässung wäre das Gebiet höchstens noch als extensive Weide tauglich, jedoch würde dadurch der Torfabbau vermindert werden.																																																	
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																	
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum					<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																												
<b>Gefährdung</b>																																																	
Y   W   S					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																												
<b>Empfehlung</b> mittlerer Handlungsbedarf																																																	
Z   S   X					Z   M   B																																												

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

**TK10**
**Biotop-Nr.**

0	4	0	7	-	1	4	2	-	4	0	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**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"/>	g 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"/>	g Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

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

**Nutzungsart**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche 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"/>	g 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"/>	k Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k 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  
*Holcus lanatus*

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

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Agrostis stolonifera*  
*Phalaris arundinacea*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex acutiformis*  
*Phragmites australis*
*Glyceria fluitans*
*Juncus effusus*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Alopecurus geniculatus*  
*Cirsium oleraceum*  
*Juncus articulatus*  
*Ranunculus repens*  
*Urtica dioica*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex hirta*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Lychnis flos-cuculi*  
*Rumex obtusifolius*
*Carex riparia*  
*Epilobium parviflorum*  
*Myosotis palustris*  
*Taraxacum officinale*
*Cerastium holosteoides*  
*Geranium palustre*  
*Phleum pratense*  
*Trifolium repens*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke

Foto: 2

Folgeseiten: 0