Biotopname Feuchtwiese westlich von Lüchow		<table border="1"> <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></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																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	4	2	4	0	3	8
	X																																																			
0	4	0	7																																																	
1	4	2																																																		
4	0	3	8																																																	
Standort /Geologie Anmoor		Anschluß in TK <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> - <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>																																																		
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>9</td><td>3</td></tr> </table>		1	6	1	0	2	9	3																																										
1	6	1																																																		
0	2	9	3																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>		3	1	2	6																																										
3	1	0																																																		
3	1	2	6																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19508		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																				
Hauptcod.		Nebencode																																																		
Code G F R		F Q S																																																		
%		%																																																		
9 9		1																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Rohrglanzgras-Wiese (Schlankseggen- und Straußgras-Fazies), Waldsimmsen-Quellwiese, Waldsimmsen-Sumpfschilf-Gesellschaft																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Die Fläche liegt ca. 500 m westlich von Lüchow am Ostrand der oberen Peenetales. Unmittelbar westlich verläuft ein Graben, 20 m östlich zieht sich ein Fanggraben den Talrand entlang. Trotzdem scheint das gesamte Gebiet mehr oder weniger durch Quellwasseraustritt geprägt. Deutlich wird dies speziell im südlichsten Bereich, wo sich eine Waldsimmsen-Quellwiese der Wasserstufe 4+ befindet. Nördlich schließt sich ein kleiner aufgelassener Bereich an, der 5+ und 4+ -Areale aufweist. Dieses vielleicht 50 qm einnehmende Gebiet wird von einer Waldsimmsen-Sumpfschilf-Gesellschaft bewachsen. Der mittlere und nördliche Teil des Gebietes wird von Schlanksegge, Behaarter Segge und Straußgras dominiert. Hier kann die Wasserstufe 3+ angenommen werden. Die Trophie ist überall eutroph-reich. Zur Erhöhung des Naturschutzwertes sollten die Gräben weitgehend verschlossen werden. Eine Nutzung wäre dann am ehesten durch Weidegang mit leichten Rinderrassen möglich.																																																				
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																																																				
Y W S		keine Gefährdung ☐																																																		
Empfehlung																																																				
Z S X																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 4 2 - 4 0 3 8

Substrat
k g

☐	☐	Torf, wenig gestört
☐	☐	Torf, degradiert
☐	☒	Antorf
☐	☐	Sand
☐	☐	Kies / Steine
☐	☐	Lehm
☐	☐	Ton
☐	☐	Halbkalk / Kalk
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm
☐	☐	gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☒	eutroph
☐	☒	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☒	feucht
☒	☐	sehr feucht
☒	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☒	quellig

Relief
k g

☐	☒	eben
☐	☐	wellig
☐	☐	kuppig
☐	☐	dünig
☐	☐	Berg / Rücken
☐	☐	Riedel
☐	☐	Flachhang <= 9°
☐	☐	Steilhang > 9°
☐	☐	Nische
☐	☐	Senke / Streckensenke
☐	☐	Kerbtal
☐	☒	Sohlental

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐	intensiv
☐	☒	extensiv
☒	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

k g

☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland, intensiv
☐	☒	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	Graben

k g

☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	Weg
☐	☐	Straße, Parkplatz
☐	☐	Bahnanlage
☐	☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Carex gracilis

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis stolonifera

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Festuca rubra *Holcus lanatus*

Pflanzenarten vereinzelt
Alopecurus geniculatus
Cerastium holosteoides
Eleocharis palustris
Filipendula ulmaria
Juncus articulatus
Lychnis flos-cuculi
Polygonum amphibium
Ranunculus repens
Taraxacum officinale

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis epigejos
Cirsium oleraceum
Epilobium parviflorum
Geranium palustre
Juncus effusus
Phalaris arundinacea
Polygonum bistorta
Rumex crispus

Caltha palustris
Dactylis glomerata
Equisetum palustre
Glyceria fluitans
Lolium perenne
Phleum pratense
Potentilla anserina
Rumex obtusifolius

Carex acutiformis
Deschampsia cespitosa
Festuca pratensis
Glyceria maxima
Lotus uliginosus
Phragmites australis
Ranunculus acris
Scirpus sylvaticus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke

Foto: 2

Folgeseiten: 0