

Biotopname aufgelassene Feuchtwiese südwestlich vom "Hohen Holz"		<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></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> </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>3</td><td>1</td><td>3</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	3	1	3	4	0	3	8
	X																																								
0	4	0	7																																						
3	1	3																																							
4	0	3	8																																						
Standort /Geologie Niedermoorkomplex in der welligen bis kuppigen Grundmoräne		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 3 1 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>			7	7	0	0	4	2																															
	7	7																																							
0	0	4	2																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Groß Wokern																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20764		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> , Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> , max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0																																		
			0																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ 1 NSG ☐ LSG ☐ 1 BR ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ 1 Wald-Totalreservat ☐																																							
Hauptcod.		Nebencode																																							
Code G F R		G F M																																							
% 7 0		3 0																																							
Überlagerungscode U M D																																									
Vegetationseinheiten Kohldistel-Feuchtwiese; Sumpfschilf-Rohrgraswiese; Waldsimse-Quellwiese; Zweizeilenseggenbestand; Honiggras-Feuchtwiese																																									
Habitate + Strukturen D H M																																									
Beschreibung / Besonderheiten Die aufgelassene Feuchtwiese ist Bestandteil eines rinnenartigen, überwiegend degradierten und entwässerten Niedermoorkomplexes, der sich über mehrere Kilometer entlang des Südrandes des Waldgebietes "Hohes Holz" erstreckt. Die Feuchtwiese befindet sich zwischen einem tiefen Graben im Nordosten und steil ansteigendem Gelände im Südwesten (aufgelassenes Frischgrünland). Durch den Einfluss von Hangdruckwasser ist der Standort etwas quellig. Es dominieren Vegetationsformen der eutrophen, seggenreichen Nasswiesen, wobei vor allem die in Mecklenburg-Vorpommern gefährdete Zweizeilen-Segge stark verbreitet ist. Daneben tritt aber auch die für etwas nährstoffärmere Standortverhältnisse charakteristische Honiggras-Feuchtwiese auf. Das massive Auftreten der Waldsimse spiegelt quellige Bodenverhältnisse wider. Weitere Rote-Liste-Arten zum Aufnahmezeitpunkt waren die spitzblättrige Binse, die Kuckucks-Lichtnelke, der Sumpf-Dreizack, die Knäul-Binse, das Moor-Labkraut sowie die Wiesen-Segge. Der Standort wurde seit ca. 2-5 Jahren nicht mehr genutzt. Zum Fortbestand ist jedoch eine regelmäßige Pflege durch Mahd erforderlich.																																									
Wertbestimmende Kriterien																																									
X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																						
X	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																						
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																						
X	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																						
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	Umgebung relativ störungsarm																																						
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																						
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																						
	Struktur- und Habitatreichtum																																								
Gefährdung																																									
Y L S	Y W S		keine Gefährdung ☐																																						
Empfehlung																																									
Z M M	Z M W	Z S X																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 3 1 3 - 4 0 3 8															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												g Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g		k g	
intensiv		Fischerei	
k extensiv		Angeln	
g aufgelassen		Erholung	
keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		sonstige Nutzung:	
Nutzungsart			
k g		k g	
Acker		Umgebung	
k Wiese		Acker / Gartenbau	
Weide		Ackerbrache	
forstliche Nutzung		g Grünland, intensiv	
		Grünland, extensiv	
		Laub- / Mischwald	
		Nadelwald	
		Feuchtwald / -gebüsch	
		Gehölz	
		Röhricht / Feuchtrache	
		Hochstauden / Ruderalflur	
		k Graben	

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Pflanzenarten dominant <u>Carex disticha</u>	Cirsium oleraceum	Holcus lanatus	Phalaris arundinacea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Agrostis stolonifera Galium palustre Lathyrus pratensis Phleum pratense Scirpus sylvaticus	Cirsium palustre <u>Juncus acutiflorus</u> Lotus uliginosus Polygonum amphibium Taraxacum officinale	Epilobium parviflorum Juncus articulatus Lysimachia nummularia Potentilla anserina Triglochin palustre	Festuca rubra Juncus effusus Mentha aquatica Ranunculus acris

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex acutiformis Deschampsia cespitosa <u>Galium uliginosum</u> Juncus inflexus Poa pratensis Vicia cracca	<u>Carex nigra</u> Equisetum palustre Geranium palustre <u>Lychnis flos-cuculi</u> Rumex acetosa	Cerastium holosteoides Festuca pratensis Geum rivale Myosotis palustris Rumex crispus	Dactylis glomerata Filipendula ulmaria <u>Juncus conglomeratus</u> Plantago lanceolata Trifolium repens

Angaben zur Fauna			
zahlreiche Amphibien			

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 12.10.2000	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag	Foto: 1	Folgeseiten: 0	