

Biotopname Feuchtwiese 200m NO von Alt Kätwin		<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></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>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	1	2	4	0	1	8
0	4	0	6																																																	
2	1	2																																																		
4	0	1	8																																																	
Standort /Geologie Niedermoor in Senkenlage		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>														Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	9	1																																								
1	6	1																																																		
0	5	9	1																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Wardow		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07138		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		2	3	3	5																																							
			1																																																	
2	3	3	5																																																	
Schutzmerkmale 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 <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"/>																																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																
Code V G R		G F R		U M S																																																
% 6 5		3 5																																																		
Vegetationseinheiten Sumpfdotterblumen-Sumpfschilf-Ried, Waldsimen-Ried, Trollblumen-Wiesenfuchsschwanz-Wiese																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Dieser noch sehr wertvolle Feuchtwiesen-Komplex ist ca. 200m nordöstlich von Alt Kätwin gelegen. Der überwiegend feuchte, im Süden sehr feuchte und eutroph-reiche Niedermoorstandort weist südlich ein Sumpfdotterblumen-Sumpfschilf-Ried auf. An der Schwelle zur etwas höher gelegenen, nur feuchten Trollblumen-Wiesenfuchsschwanz-Wiese existiert ein kleinflächiges Waldsimen-Ried. Erwähnenswert ist das Vorkommen von Rasen-Segge, Zweizeiliger Segge und Trollblume. Auch ein akustischer Nachweis des Wachtelkönigs (Crex crex) gelang. Am Westrand der Fläche verläuft ein sehr tiefer Graben. Sein Wasserspiegel sollte unbedingt angehoben werden. Gerade im NW, wo die Trollblume steht, weist das häufige Auftreten von Brennessel auf starke Entwässerung in dem Bereich hin. Auch sollte eine gelegentliche Mähnutzung erfolgen. Dabei müssen allerdings immer auch größere Hochstaudenareale erhalten bleiben, damit der Wachtelkönig ein Bruthabitat behält. Die Ausweisung der Fläche als FND wird vorgeschlagen.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input checked="" type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Gefährdung																																																				
Y W S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																
Empfehlung Empfehlung als FND																																																				
Z S X		Z M M																																																		

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 1 2 - 4 0 1 8

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 type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alopecurus pratensis Anemone nemorosa Caltha palustris **Urtica dioica**
Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Aegopodium podagraria Angelica sylvestris Carex cespitosa Carex disticha
Carex paniculata Carex rostrata Cirsium arvense Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa Festuca rubra Filipendula ulmaria Galium aparine
Galium palustre Glecoma hederacea Lysimachia vulgaris Lathyrus pratensis
Phleum pratense Pimpinella major Ranunculus acris Ranunculus ficaria
Stellaria holostea **Trollius europaeus**

Angaben zur Fauna
Wachtelkönig, Feldschwirl

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.05.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke

Foto: 3

Folgeseiten: 0