

Biotopname Feuchtkomplex am Augraben, 900 m nordöstlich Zehlendorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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>								X										TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	3	4	0	1	9
		X																														
0	4	0	6																													
2	3	3																														
4	0	1	9																													
Standort /Geologie Niedermoor, Kalkflachmoor				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 60px;"> <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 Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		1	6	1	0	1	9	4																				
1	6	1																														
0	1	9	4																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Kuks		Größe in ha <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																							
			1																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08608				Länge in m <table border="1" style="width: 50px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
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 R L		V H F		V G R		F G N																										
% 4 5		4 0		1 3		2																										
Vegetationseinheiten Rohrglanzgras-Schilfröhricht, Sumpfreitgras-Schilfröhricht, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Wunderseggen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur, Schilf-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rispenseggenried																																
Habitate + Strukturen																																
Beschreibung / Besonderheiten In der Augrabenniederung kommt ca. 900 m nordöstlich von Zehlendorf ein Feuchtkomplex aus Hochstaudenfluren, Seggenrieden und Schilfröhricht vor. Der Standort ist überwiegend feucht und eutroph-reich, das Substrat degradiertes Torf. Die Fläche wird von einem Graben unterbrochen, in dem sich die Rispensegge etabliert hat. Östlich des Grabens dominiert Schilfröhricht, das mit Rohrglanzgras oder Sumpfreitgras durchsetzt ist. Weiterhin kommen Wundersegge, Flügel-Braunwurz, Steifsegge und verschiedene feuchteliebende Hochstauden sowie Kohldistel und Brennnessel vor. Im Westteil überwiegen feuchte Hochstaudenfluren wie die Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, die allerdings kleinflächig auch im Ostteil auftritt. Außerdem tritt eine Wunderseggen-Sumpfreitgras-Hochstaudenflur auf, die ebenfalls im Westteil vorkommt und kleinflächiger als die Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur ist. Das Vorkommen der Wundersegge deutet auf die basenreichen Standorte, die ehemals auch nährstoffreicher gewesen sein dürften. Im Westteil ist außerdem in Nähe des Grabens ein schilfreiches Sumpfschilf-Hochstaudenflur ausgebildet. Insgesamt wird die Fläche von degradierten Hochstaudenfluren umgeben. Die Niederung wird großräumig entwässert. Die Entwässerung sollte umgehend eingeschränkt werden, um eine weitere Degradation des Standortes zu vermeiden. Gelegentlich könnte eine Mahd der Flächen erfolgen, um Nährstoffe zu entziehen.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
<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																												
Gefährdung																																
Y W E Y W G				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																												
Empfehlung																																
Z S E Z M M																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 3 3 - 4 0 1 9

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 checked="" 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"/>	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 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 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)

Calamagrostis canescens Carex acutiformis Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Eupatorium cannabinum Phalaris arundinacea Polygonum amphibium Scrophularia umbrosa

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Angelica sylvestris Calamagrostis epigejos Carex appropinquata Carex disticha
 Carex elata Carex gracilis Cirsium arvense Cirsium oleraceum
 Cirsium palustre Equisetum palustre Galeopsis tetrahit Galium aparine
Iris pseudacorus Lemna minor Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria
 Mentha aquatica Myosotis palustris Typha latifolia Urtica dioica
 Brachythecium rutabulum Carex paniculata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0