

Biotopname Seggenwiese im Natur und Umweltpark Güstrow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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																	TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	3	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	2	3																											
			X																																																																			
0	4	0	6																																																																			
3	2	4																																																																				
4	0	2	3																																																																			
Standort /Geologie Talniederung i.welliger GM/glazifluviale Sande		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7																																																
1	3	7																																																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt		Größe in ha																																																													
3	0	0																																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11192		min. Breite in m		max. Breite in m		Größe in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																	
X																																																																						
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																														
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>Z</td><td>B</td> <td>G</td><td>F</td><td>M</td> <td>V</td><td>R</td><td>W</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>G</td><td>M</td><td>F</td> <td>W</td><td>F</td><td>A</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td>2</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	M	Z	B	G	F	M	V	R	W	V	G	R	G	M	F	W	F	A	V	R	L	F	G	N				%		4	5			2	0		1	0		1	0			5			5			3			2				<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
Code	M	Z	B	G	F	M	V	R	W	V	G	R	G	M	F	W	F	A	V	R	L	F	G	N																																														
%		4	5			2	0		1	0		1	0			5			5			3			2																																													
Vegetationseinheiten Schnabelseggenried, Spitzmoos-Kleinseggenried, Braunmoos-Bultseggenried, Bestände der Wiesensegge, Wasserschwadenröhricht, Sumpfseggenried, Schlankseggenried, Wiesenfuchsschwanz-Wiese, Schil-Landröhricht																																																																						
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Mosaikartig zusammengesetzte seggenreiche Wiese, auf Niedermoor-Kalkmudden-Standort zwischen Nebel und B 103, die einmal jährlich durch d. NUP gemäht wird. Flächen der Schnabel-Segge, der Wiese-Segge, Schwarzschofseggenriede, Wasserschwaden-Röhrichte sowie Sumpf- und Schlankseggenriede wechseln mosaikartig ab. In den durchziehenden Gräben kommen Kriebsschere, Froschbiß vor. Der westl. Randbereich weist mineralische Bodensubstrate auf, hier wachsen auf erhöhten Standorten Knöllchen Steinbrech, Ruchgras und Gemeine Hainsimse. Kleine Erlen-Moorbirken-Feldgehölze sind im Südosten eingestreut. Im Nordostl. Teil ist ein Hochmoor zu Lehrzwecken angelegt worden.																																																																						
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																												☐ 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																																									
☐ 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																						
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 6 - 3 2 4 - 4 0 2 3															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				k mäßig trocken				wellig				NO			
k Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				k eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								k quellig				g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität										Umgebung									
k g					k g					k g					k g				
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
g extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland, intensiv					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					k Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart																			
k g																			
Acker					Verkehr					Gehölz					Gewerbe / Industrie				
g Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Weide					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
forstliche Nutzung										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<i>Calliergonella cuspidata</i> <u>Carex lasiocarpa</u> <u>Drepanocladus aduncus</u> Mentha aquatica	Carex acutiformis <u>Carex nigra</u> Glyceria maxima Scirpus sylvaticus	<u>Carex appropinquata</u> <u>Carex rostrata</u> <u>Juncus subnodulosus</u>	Carex gracilis Cirsium oleraceum Lotus uliginosus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
<u>Angelica sylvestris</u> Cirsium palustre <u>Hydrocharis morsus-ranae</u> Phragmites australis	Caltha palustris <u>Dactylorhiza majalis majalis</u> Hypericum tetrapterum <u>Saxifraga granulata</u>	<u>Cardamine pratensis</u> Equisetum fluviatile <u>Iris pseudacorus</u> <u>Stratiotes aloides</u>	<u>Carex panicea</u> Filipendula ulmaria <u>Luzula campestris</u>

Angaben zur Fauna			
Laubfrosch, Moorfrosch, Bekassine, Weißstorch			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 05.05.1999
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNHRO-Leipe	Foto: 2 Folgeseiten: 0