Biotopname Seggenwiese nordöstlich des Barkhorst nördlich von Kritzkow		<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>X</td><td>X</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	X																			TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</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>6</td></tr> </table>		0	4	0	6	1	4	2	4	0	3	6	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		4	0	3	6
				X	X																																																					
0	4	0	6																																																							
1	4	2																																																								
4	0	3	6																																																							
4	0	3	6																																																							
Standort /Geologie Niederung im Geschiebelehm der welligen Grundmoräne				Anschluß in TK <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>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	1																																														
0	4	0	6																																																							
2	3	1																																																								
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		2	2	7	2	2	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>5</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>8</td><td>3</td></tr> </table>		0	0	6	5	0	0	6	6	4	4	8	3																																	
2	2	7																																																								
2	2	7																																																								
0	0	6	5																																																							
0	0	6	6																																																							
4	4	8	3																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Laage, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0																																																
				0																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08159				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																		
Code V G R		G F D		G F F		F G N																																																				
% 5 2		4 3		3		2																																																				
Vegetationseinheiten Schlankseggen-Feuchtwiese, Sumpfseggen-Feuchtwiese, Rohrglanzgraswiese, Flatterbinsen-Rasenschmielen-Wiese, Kriechhahnenfuß-Straußgras-Flutrasen																																																										
Habitate + Strukturen D H M																																																										
Beschreibung / Besonderheiten - Kurzbezeichnung: Seggenwiese nordöstlich des Barkhorst - Kennzeichnung des Standortes: Das Biotop liegt in einer vermoorten größeren Senke. Die Substrate sind durch Entwässerung degradiertes Torf. Die Wasserstufe ist feucht bzw. wechselfeucht. Die Entwässerung erfolgt durch ein Grabensystem, an welches auch der durch den Biotop führende extensiv gepflegte Graben angeschlossen ist. - Landschaftliche Einbindung: Das Biotop befindet sich östlich einer als "Barkhorst" bezeichneten Mineralbodenerhöhung. Dieser Mineralbodenhorst war bisher ackerbaulich genutzt, liegt aber derzeit brach. Die ausgedehnten Ackerschläge südlich davon sind intensiv genutzt. Im Norden grenzt die Senke an ein Waldstück, das von Laubwäldern bestimmt wird. Nach Osten greift das Biotop auf das angrenzende Kartenblatt über. Direkt umgibt extensiv gepflegte Mähwiese den Biotop. - Vegetationseinheiten: Innerhalb des als Mähwiese entwässerten Grünlandkomplexes existieren von der Sumpf-Segge bzw. der Schlanksegge dominierte Bereiche, die als Großseggenriede angesprochen werden können. Mit diesen eng verzahnt sind Bestände von Rohr-Glanzgras kleinflächig, auch Flutrasen mit Kriechendem Hahnenfuß und Weißem Straußgras. An tiefer gelegenen Stellen treten in größerer Dichte Flatter-Binse, und Rasen-Schmieele auf. Dies weist auf Verdichtung und wechselfeuchte Standortverhältnisse hin. Die Feuchtwiesen sind artenarm ausgebildet. Wiesen-Fuchsschwanz, Sumpfdotterblume, Kohl-Kratzdistel kommen vor.																																																										
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 Verkehrslärm durch nahe Autobahn, Flugplatz und Tiefflugübungen																																																										
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>E</td><td>Y</td><td>L</td><td>V</td><td>Y</td><td>V</td><td>I</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>								Y	W	E	Y	L	V	Y	V	I												keine Gefährdung ☐																														
Y	W	E	Y	L	V	Y	V	I																																																		
Empfehlung Nutzung als Mähwiese, eventuell auch Beweidung mit Rindern; Entwässerung einschränken																																																										
<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>S</td><td>E</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>										Z	S	E																																														
Z	S	E																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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
☐	☐	Sohlentäl

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

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

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

Umgebung

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

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

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☒	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis *Carex gracilis* *Phalaris arundinacea*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Agrostis stolonifera *Alopecurus pratensis* *Deschampsia cespitosa* *Juncus effusus*
Poa trivialis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Caltha palustris *Cerastium holosteoides* *Cirsium oleraceum* *Glechoma hederacea*
Holcus lanatus *Lysimachia nummularia* *Poa pratensis* *Ranunculus ficaria*
Ranunculus repens *Rumex acetosa* *Taraxacum officinale* *Urtica dioica*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.04.2001
	Datum letzte Begehung: 17.12.2001
Bearbeiter/in: IBS-Dieterich	Foto: 1 Folgeseiten: 0