

Biotopname Artenarme Feuchtwiese am Au Graben SO Weitendorf		<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></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</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>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	1	4	0	1	1
			X																																						
			X																																						
0	4	0	6																																						
2	3	1																																							
4	0	1	1																																						
Standort / Geologie Vermoorte Talniederung, Niedermoor		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>3</td></tr> </table>		0	4	0	6	2	3	3																															
0	4	0	6																																						
2	3	3																																							
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken 3 0 1		Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		1	6	1	0	2	0	6																															
1	6	1																																							
0	2	0	6																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Kuks		Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>		7	8	8	1																																
7	8	8	1																																						
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 08626		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																					
Code G F R		G F D																																							
%		5 5		4 5																																					
Vegetationseinheiten Kleinseggen-Feuchtwiese, Kohldistel-Honiggras-Grasland, Flutschwaden-Rasenschmielen-Grasland																																									
Habitate + Strukturen																																									
Beschreibung / Besonderheiten Es handelt sich bei diesem Biotop um eine stark degradierte Feuchtwiese in der Au Grabenniederung, die durch einen hohen Anteil von Degradationszeigern gekennzeichnet ist. Aufgrund des Vorkommens von mehreren Feuchtwiesenarten sowie Arten feuchter Hochstaudenfluren wird die Fläche dennoch in den Schutzstatus aufgenommen, zumal es sich vermutlich um eine Regenerierung durch Nutzungsextensivierung handelt. Der Standort ist feucht, eutroph-reich und degradiert Torf. Durch das wellige Relief ergibt sich ein eng verzahntes Standortmosaik. In tiefer gelegenen Senken treten Schlanksegge und Zweizeilige Segge verstärkt in Erscheinung sowie Wassermünze, Sumpfdotterblume, Großer Wasserschwaden, Flutschwaden und Sumpf-Vergißmeinnicht. In den höher gelegenen Bereichen dominiert Honiggras mit beigemischter Brennnessel, Sauerampfer, Gänsefingerkraut und Kohldistel. Die Fläche wird in größeren Abständen gemäht, zeitweise fand auch Beweidung statt. Nachteilig wirkt sich das Belassen von Mähgut aus, wie es diesen Herbst der Fall war, da somit der Nährstoffeintrag verstärkt wird. Es sollte eine extensive Nutzung durch Mahd oder Beweidung erfolgen. Die großräumige Entwässerung sollte auch aus Gründen des Standortschutzes eingeschränkt werden.																																									
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																																									
Y W G					keine Gefährdung ☐																																				
Empfehlung																																									
Z S E Z M M Z M B																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		6		-		2		3		1		-		4		0		1		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ g wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ 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								☐ ☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ g Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Carex gracilis								Glyceria fluitans								Holcus lanatus													
Pflanzenarten ±zahlreich								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Rumex acetosa																													
Pflanzenarten vereinzelt								(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																					
Caltha palustris								Carex acutiformis								<u>Carex disticha</u>								<u>Centaurea jacea</u>					
Cerastium holosteoides								Cirsium oleraceum								Cirsium palustre								Deschampsia cespitosa					
Glyceria maxima								Juncus effusus								Lotus uliginosus								Mentha aquatica					
Mentha arvensis								Myosotis palustris								Ranunculus repens								Rorippa palustris					
Urtica dioica								Achillea millefolium																					
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 10.08.2000													
																Datum letzte Begehung: 11.10.2000													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					