

Biotopname Feuchtbrache südöstlich Kölzin		<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>X</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"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>		0	5	0	3	-	2	4	4	-	4	0	0	5	Biotop-Nr.	
	X																																												
0	5	0	3	-	2	4	4	-	4	0	0	5																																	
Standort /Geologie Senke/ Verlandungsmoor/ Sander		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>														<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>																													
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet				Film-Nr.		Bild-Nr.																																							
<table border="1"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0			Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		1	0	8	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	0	1	1																												
5	0	0																																											
1	0	8																																											
0	0	1	1																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Kogel		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>		2	5	8	2																														
			0																																										
2	5	8	2																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01668				Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
				max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																			
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																											
		NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																											
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																									
Code V G S		V H F		U M V																																									
% 8 5		1 5																																											
Vegetationseinheiten Sumpfkraatzdistel-Sumpfreitgrasried, Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur																																													
Habitate + Strukturen D H M																																													
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtbrache auf meliorativ beeinträchtigtem Verlandungsmoor in Senke innerhalb des landwirtschaftlich genutzten Sanders von Staudenfluren, Grabengehölzen und Graben umgeben. Auf feuchten degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Nutzung ein Sumpfkraatzdistel-Sumpfreitgrasried mit randlich eingestreuter Brennessel-Sumpfsseggen-Hochstaudenflur herausgebildet. Bemerkenswert ist das Auftreten des Moorlabkrautes.																																													
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 Y W S				keine Gefährdung ☐																																									
Empfehlung																																													
Z S X																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 3 - 2 4 4 - 4 0 0 5															
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					wellig			NO	
		Antorf				mesotroph				wechselfeucht					kuppig			O	
		Sand			g	eutroph				frisch					dünig			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				
													g	Senke / Strecksenke					
		gestörter Boden								quellig					Kerbtal				
															Sohlentäl				

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

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Calamagrostis canescens			
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Carex acutiformis	Cirsium palustre		
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Carex elata	Cirsium arvense	<u>Galium uliginosum</u>	Juncus effusus
Phragmites australis	Polygonum persicaria		
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.06.1998	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1	Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0