

Biotopname Kalmus-Sumpf bei Kirch Kogel.		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</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> </table>														X	X												TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	6	1	2	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	1	0																										
		X	X																																																																		
0	5	0	6																																																																		
1	2	1																																																																			
4	0	1	0																																																																		
Standort /Geologie vermoorte Senke im flachwelligen Sander				Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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 Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Reimershagen		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	2	1	9																																																		
4	1	1																																																																			
1	3	7																																																																			
0	2	1	9																																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Reimershagen		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>					6	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>8</td></tr> </table>		0	2	4	8																																																						
			6																																																																		
0	2	4	8																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22620		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																																																																			
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>R</td><td>K</td> <td>V</td><td>R</td><td>R</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>V</td><td>G</td><td>S</td> <td>V</td><td>R</td><td>W</td> <td>V</td><td>S</td><td>T</td> <td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>3</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	V	R	K	V	R	R	V	H	F	V	W	N	V	G	S	V	R	W	V	S	T				U	M	S				%		4	3			2	5			1	5			1	0			5			1									
Code	V	R	K	V	R	R	V	H	F	V	W	N	V	G	S	V	R	W	V	S	T				U	M	S																																										
%		4	3			2	5			1	5			1	0			5			1																																																
Vegetationseinheiten Sumpf-Reitgras-Kalmus-Kleintröricht, Rohr-Glanzgras-Kalmus-Kleintröricht, Binsen-Rohr-Glanzgras-Röhrich, Wasser-Darm-Rohr-Glanzgras-Röhrich, Sumpf-Reitgras-Brennnessel-Hochstaudenflur, Hohlzahn-Flur, siehe in der Beschreibung																																																																					
Habitate + Strukturen D H M <table border="1" style="margin: auto;"><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><td></td><td></td></tr></table>																																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Aus ehemaligem Grünland hervorgegangenes Biotopkomplex im Versumpfungsmoor in einer flachen Senke im flachwelligen Sander. Eng verzahntes Vegetationsmosaik feuchter bis nasser eutropher Standorte. Dominierende Vegetationsformen: Kalmus-Kleintröricht, Rohr-Glanzgras-Röhrich, feuchte Hochstaudenfluren und vorwiegend im östlichen Bereich Grau-Weiden-Gebüsch. Die alten Entwässerungsgräben sind verschlammte und verlandete (Wasser-Schwaden-Röhrich, Zweizahn-Flur, Knick-Fuchsschwanz-Rasen). Im nord-westlichen Bereich Beweidung von ~1/5 der Biotopfläche (Pferde). Das Biotop entwickelte sich aus einem ehemaligen Feuchtgrünland (die Nutzungsaufgabe liegt wahrscheinlich mehrere Jahrzehnte zurück). Das Biotop ist großflächig von einer Ackerbrache umgeben, im Süden-Süd-Osten grenzt das Dorf Kirch Kogel an. Vorkommen geschützter Pflanzenart: Brennender Hahnenfuß.																																																																					
Weitere Vegetationseinheiten: Ufer-Wolfstrapp-Brennnessel-Hochstaudenflur, Ufer-Wolfstrapp-Grau-Weiden-Gebüsch, Sumpf-Reitgras-Ried, Wasser-Schwaden-Röhrich, Zweizahn-Teichuferflur, Knick-Fuchsschwanz-Rasen.																																																																					
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																																																																					
																										keine Gefährdung		☒																																									
Empfehlung																																																																					

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																									
						TK10				Biotop-Nr.																					
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>				0	5	0	6	1	2	1	4	0	1	0											
0	5	0	6																												
1	2	1																													
4	0	1	0																												
Substrat						Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>						k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>				k	g
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
k	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Torf, wenig gestört							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> dystroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> trocken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> eben						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> N					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Torf, degradiert								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> oligotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mäßig trocken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wellig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO					
<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> Antorf						k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mesotroph						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wechselfeucht						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> kuppig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> O					
k																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sand								<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eutroph					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> frisch						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> düinig						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SO					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kies / Steine								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> poly- / hypertroph						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> feucht					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Berg / Rücken						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> S					
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Lehm												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> sehr feucht					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Riedel						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SW							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ton												<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> naß					g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Flachhang <= 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> W							
	g																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Halbkalk / Kalk												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> offenes Wasser						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Steilhang > 9°						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NW							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Schlamm / Faulschlamm																<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nische															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> gestörter Boden												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> quellig						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Senke / Strecksenke					g								
	g																														
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kerbtal																	
														<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sohlental																	

NUTZUNGSMERKMALE																		(k - kleinflächig, g - großflächig)																																																													
Nutzungsintensität																		Umgebung																																																													
<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>																		k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>																		k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>																		k	g	<table border="1"><tr><td>k</td><td>g</td></tr></table>																		k	g
k	g																																																																														
k	g																																																																														
k	g																																																																														
k	g																																																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> intensiv																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fischerei																				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Acker / Gartenbau																			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fließgewässer																			
	g																																																																														
<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> extensiv																		k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Angeln																				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Ackerbrache																			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Stillgewässer																			
k																																																																															
	g																																																																														
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> aufgelassen																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erholung																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland. intensiv																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Trockenbiotop																			
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> keine Nutzung																			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kleingartenbau																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland, extensiv																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünanlage / Kleingarten																			
	g																																																																														
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Erwerbsgartenbau																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Laub- / Mischwald																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weg																					
																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ferienhäuser																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nadelwald																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bahnanlage																					
Nutzungsart																		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Feuchtwald / -gebüsch																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gewerbe / Industrie																					
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Acker																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Verkehr																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gehölz																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Silo / Stallanlage																			
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Wiese																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ver- / Entsorgungsanlage																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Röhrricht / Feuchtbrache																				<table border="1"><tr><td></td><td>k</td></tr></table> Gebäude / Siedlung																			k
	k																																																																														
<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> Weide																		k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> sonstige Nutzung:																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Hochstauden / Ruderalflur																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Spülfeld / Halde																			
k																																																																															
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> forstliche Nutzung																																						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Graben																				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme																					

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																			
Acorus calamus																																			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																			
Glyceria fluitans Juncus effusus Phalaris arundinacea Salix cinerea																																			
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																																			
Alisma plantago-aquatica Alopecurus geniculatus Bidens cernua Calamagrostis canescens																																			
Cirsium arvense Deschampsia cespitosa Epilobium palustre Epilobium parviflorum																																			
Galeopsis tetrahit Galium aparine Galium palustre Lycopus europaeus																																			
Lythrum salicaria Myosoton aquaticum Poa palustris Polygonum amphibium																																			
Polygonum hydropiper Polygonum cf minus Rumex flammula Ranunculus repens																																			
Ranunculus sceleratus Rumex cf palustris Scutellaria galericulata																																			
Solanum dulcamara Typha latifolia Urtica dioica																																			
Angaben zur Fauna																																			
Verwendete Unterlagen																								Datum erste Begehung: 25.07.1997											
																								Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari																								Foto: 2								Folgeseiten: 0</			