

Biotopname Quellried östlich Karez				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> </table>																										X		TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>4</td> <td>-</td> <td>2</td><td>3</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>				0	6	0	4	-	2	3	2	-	4	0	0	8	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>				4	0	0	8
				X																																																				
0	6	0	4	-	2	3	2	-	4	0	0	8																																												
4	0	0	8																																																					
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																																								
Standort /Geologie Quellmoor/Flachhang/stark bewegte Grundmoräne																																																								
Naturraum Südwestliche Talsandniederungen mit Elde, Sude und Röginitz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>5</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>				5	1	0	Film-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																	
5	1	0																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust				Gemeinde / Stadt Karez				Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 12788				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>							1	Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																												
			1																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																															
				NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>1</td></tr></table>				1																																											
1																																																								
				ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																															
				NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																															
				BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																															
				FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																															
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																
Code V Q R				V G S				V W N																																																
%				6 7				1 2																																																
				1 1				8																																																
				2																																																				
Vegetationseinheiten Gilbweiderich-Waldsimsen-Quellried, Rispenseggen-Quellried, Ried der Stumpfbblütigen Binse, Waldsimsen-Ohrweiden-Gebüsch, Kümmelsilgen-Schilf-Hirseseeggen-Hochstaudenflur, Schilf-Mädesüß-Hochstaudenflur																																																								
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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></tr> </table>																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Den W-Teil eines großflächig entwässerten z. T. auf einem Flachhang ausgebildeten Quellmoores nimmt ein Mosaik aus Rieden, Ohrweiden-Gebüsch und Hochstaudenfluren ein. Es dominiert auf den wassergesättigten Quelltorfen ein Waldsimsen-Ried, das im Westteil mit Rispenseggen-Rieden und im NW mit Waldsimsen-Ohrweiden-Gebüsch verzahnt ist. Besonders im Randbereich sind Riede der Spitzblütigen Binse mit dem Waldsimsen-Ried verzahnt. Im Osten befindet sich eine schilffreie Hochstaudenflur mit Kümmelsilge, Hirsesegge, Sumpfreitgras aber auch Störzeigern wie Tüpfel-Hartheu und Rotschwingel. Der große Feuchtbiotopkomplex wird von Ruderalflur, Gebüsch und Graben umgeben. Im Südwesten liegend gehört eine Erlenreihe zum Biotop.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																		
Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																		
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																		
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																		
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						Umgebung relativ störungsarm																																																		
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																		
typische Zonierung von Biotoptypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
Struktur- und Habitatreichtum																																																								
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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></tr> </table>																																																								
Y W S										keine Gefährdung 																																														
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <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></tr> </table>																																																								
Z S X																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 6 0 4 - 2 3 2 - 4 0 0 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				k eben				N							
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				g O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				g Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g						k g						k g											
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
g aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												g Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						k Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Scirpus sylvaticus																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Carex panicea</u>				Carex paniculata				Filipendula ulmaria				<u>Juncus acutiflorus</u>											
Juncus effusus				Lysimachia vulgaris				Phragmites australis				Salix aurita											
Viola palustris																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Achillea ptarmica</u>				Agrostis stolonifera				Alnus glutinosa				Betula pubescens											
Calamagrostis canescens				Carex acutiformis				Carex hirta				<u>Carex vesicaria</u>											
Cirsium palustre				Eupatorium cannabinum				Festuca rubra				Holcus lanatus											
Holcus mollis				<u>Hypericum maculatum</u>				Hypericum perforatum				<u>Juncus subnodulosus</u>											
Lathyrus pratensis				Lythrum salicaria				Molinia caerulea				Peucedanum palustre											
Potentilla anserina				<u>Potentilla erecta</u>				Salix cinerea				<u>Selinum carvifolia</u>											
Stellaria graminea				<u>Stellaria palustris</u>				<u>Succisa pratensis</u>															
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 04.11.1998											
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Datum letzte Begehung:											
												Foto: 2											
												Folgeseiten: 0											