

Biotopname Quellkomplex am Südwestrand von Klein Markow				<table border="1" style="width:100%; height:100px; 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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																			X									TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>1</td><td>4</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				0	4	0	7	-	1	4	3	-	4	0	1	5	Biotop-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				4	0	1	5																									
											X																																																																						
0	4	0	7	-	1	4	3	-	4	0	1	5																																																																					
4	0	1	5																																																																														
Standort /Geologie Anmooriger bis mineralischer Hang				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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" style="width:100%;"> <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 Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>				3	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>1</td> </tr> </table>				1	6	1	Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td> </tr> </table>				0	0	3	3																																																												
3	1	0																																																																															
1	6	1																																																																															
0	0	3	3																																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Jördenstorf				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>							0	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>6</td> </tr> </table>				2	5	2	6																																																										
			0																																																																														
2	5	2	6																																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19734				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>				X	NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																							
X																																																																																	
				ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																								
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>R</td><td>H</td><td>U</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>F</td><td>Q</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td>2</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>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	G	F	R	V	Q	R	V	R	L	R	H	U	V	Q	F					F	Q	S					%		7	0		1	5		1	0			3		2												
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																					
Code	G	F	R	V	Q	R	V	R	L	R	H	U	V	Q	F					F	Q	S																																																											
%		7	0		1	5		1	0			3		2																																																																			
Vegetationseinheiten Waldsimsen-Quellwiese, Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Wiese, Wasserschwaden-Quellröhricht, Brennessel-Schilf-Röhricht, Brunnenkressen-Quellflur, Brennessel-Flur																																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table>																																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Dieser Biotopkomplex liegt am Südwestrand der Ortschaft Klein Markow auf dem westexponierten Flachhang des Peenebach-Tales. Der mineralische, im Südteil wohl auch anmoorige Standort ist durch ein schwaches bis mäßiges Quellregime geprägt. Die nördlichen 70% der Fläche sind feucht und befinden sich in extensiver Weidenutzung. Das nördliche Viertel der Weide kann als Waldsimsen-Quellwiese bezeichnet werden. An diese schließt sich südlich die Sumpfseggen-Rohrglanzgras-Wiese an. Darauf folgt im Süden das ungenutzte, sehr feuchte Wasserschwaden-Quellröhricht. Es wird von einem nur frischem Saum einer Brennessel-Flur umgeben, die aber im Süden in ein feuchtes Brennessel-Schilf-Röhricht übergeht. Dieses Landröhricht umschließt die kleine Fläche einer Brunnenkressen-Quellflur, die wiederum sehr feucht ist. Der gegenwärtige Zustand ist stabil und nicht gefährdet.																																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>																										Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen	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																																									
Artenreichtum (Flora)	vielfältige Standortverhältnisse																																																																																
Vorkommen seltener / typischer Tierarten	historische Nutzungsformen																																																																																
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%;"> <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> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>X</td> </tr> </table>																																																				X																													
X																																																																																	
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <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></tr> </table>																																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 1 4 3 - 4 0 1 5															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				k wechselfeucht				kuppig				O			
g Sand				g eutroph				k frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g Flachhang <= 9°				g W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								g quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Carex acutiformis Phragmites australis	Glyceria fluitans Poa trivialis	Glyceria maxima Ranunculus repens	Phalaris arundinacea Scirpus sylvaticus
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Alnus glutinosa Rumex crispus	Alnus incana Urtica dioica	Carex paniculata Brachythecium rutabulum	Juncus inflexus Veronica beccabunga
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 08.03.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke	Foto: 3 Folgeseiten: 0