

Biotopname Quellwiese am Krebsbach		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></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> </table>																											TK10 <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	4	2	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>		4	0	4	6																						
0	5	0	4																																																														
2	2	3																																																															
4	0	4	6																																																														
Standort /Geologie quelliger Hang am Rande einer vermoorten Bachniederung		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></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> </table>																											Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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></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> </table>																											Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>		0	2	8	9
3	2																																																																
0	2	8	9																																																														
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Schwerin, Landeshauptstadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m																																																
5	0	0																																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00622		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 ☒																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th colspan="10"></th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>G F R</td> <td>V G R</td> <td>V H U</td> <td>V W N</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U M D</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>8 9</td> <td></td><td>5</td><td></td><td>5</td><td></td><td>1</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 G R	V H U	V W N										U M D	%	8 9		5		5		1																
Hauptcod.	Nebencode											Überlagerungscode																																																					
Code	G F R	V G R	V H U	V W N										U M D																																																			
%	8 9		5		5		1																																																										
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Kohldistelwiese, Wiesenseggen-Kohldistelwiese, Honiggras-Kohldistelwiese, Sumpfseggen-Kammseggenried, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</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>																D	H	M																																															
D	H	M																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Artenreiche, sehr stauden-, strukturreiche, quellige Feuchtwiese am Rande des Krebsbaches. Der wertvolle Feuchtwiesenbereich liegt relativ hoch am Hang. Der östlich verlaufende Krebsbach liegt höher als die Fläche. Der ursprüngliche Bachverlauf liegt weiter westlich am Hangfuß. Hangabwärts schließt sich eine relativ artenarme, sporadisch noch von Arten der Feuchtwiesen durchsetzte Brennessel-Staudenflur an. Der genutzte Feuchtwiesenbereich war vor 5-6 Jahren (SBK) noch wesentlich größer. Aufgrund kleinflächig wechselnder standörtlicher Unterschiede treten unterschiedliche Ausprägungen der Kohldistelwiese (sehr feuchte mit Sumpfsegge oder Wiesensegge, feuchte mit Honiggras) sowie kleinflächig ein Sumpfseggen-Kammseggenried auf. Innerhalb der Fläche stockt ein kleines Weidengebüsch. Die Fläche wird regelmäßig kleinflächig gemäht (Portionsschnitt). Die Nutzung ist dennoch als extensiv zu bewerten und hat zum Erhalt der artenreichen Fläche beigetragen. Sie sollte in der Form (evtl. Reduktion der Schnitthäufigkeit) beibehalten werden.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																☐ 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 ☐ Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
☐ 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 ☐ Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																
Gefährdung Verbrachung/Ausbreitung artenarme Brennesselflur aufgrund Aufgabe der Mähnutzung																																																																	
														keine Gefährdung ☐																																																			
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</td><td>L</td><td>S</td><td>G</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																Z	M	M	L	S	G																																												
Z	M	M	L	S	G																																																												

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 4 - 2 2 3 - 4 0 4 6																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								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						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						g Fließgewässer					
g extensiv						Angeln						Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						k Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												k Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtbrache						Silo / Stallanlage					
g Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Brachythecium rutabulum Cirsium oleraceum Festuca rubra																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex acutiformis <u>Carex nigra</u> Deschampsia cespitosa Juncus effusus Lathyrus pratensis Lotus uliginosus <u>Lychnis flos-cuculi</u> Poa pratensis Ranunculus acris Taraxacum officinale Trifolium pratense Trifolium repens Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa <u>Carex disticha</u> Carex gracilis Carex hirta Cirsium palustre Dactylis glomerata Equisetum palustre Festuca pratensis Filipendula ulmaria Geum rivale Glecoma hederacea Glyceria maxima Holcus lanatus Ranunculus repens Rumex crispus Salix alba Salix cinerea																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen Stadtbiotopkartierung Schwerin (SBK)/Landschaftsplan 1995												Datum erste Begehung: 10.09.2000											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst												Foto: 1				Folgeseiten: 0							