

Biotopname Quellmoor am Koppelberg		<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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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="display: inline-table;"> <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>		0	4	0	5	2	1	1	4	0	0	2																								
0	4	0	5																																																														
2	1	1																																																															
4	0	0	2																																																														
Standort /Geologie Hangbereich/Quellmoor/Endmoräne		<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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>		1	4	1	1	4	1	0	5	4	6	0	5	4	7	6	2	8	6																	
1	4	1																																																															
1	4	1																																																															
0	5	4	6																																																														
0	5	4	7																																																														
6	2	8	6																																																														
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="display: inline-table; width: 50px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Passee																																																										
3	0	0																																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 23193		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		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																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>H</td><td>F</td> <td>F</td><td>G</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></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>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	G	F	R	V	Q	R	V	H	F	F	G	N								%		7	0		1	0		1	0		1	0								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	Q																	
Code	G	F	R	V	Q	R	V	H	F	F	G	N																																																					
%		7	0		1	0		1	0		1	0																																																					
U	M	Q																																																															
Vegetationseinheiten Kuckuckslichtnelken-Kohldistel-Feuchtwiese, Sumpfseggen-Quellried, Waldsimsen-Quellwiese, Mädesüß-Hochstaudenflur																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <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></tr> </table>																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Letzter, erhaltener Ausschnitt aus großflächig melioriertem Quellmoorkomplex mit artenreicher Vegetation der extensiv bewirtschafteten Feuchtwiesen sowie Resten einstiger Quellmoorvegetation; Artenfülle nur aufgrund der extensiven Bewirtschaftung erhalten.																																																																	
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 45%;">Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;"></td> <td style="width: 45%;">vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td style="text-align: center;"></td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td style="text-align: center;"></td> <td></td> </tr> </table>																				X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	aktuelle Nutzung		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge		natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm	X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter		typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		Struktur- und Habitatreichtum																
X	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																														
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																														
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	X	aktuelle Nutzung																																																														
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																														
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																														
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		landschaftsprägender Charakter																																																														
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																														
	Struktur- und Habitatreichtum																																																																
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">E</td> <td style="width: 10%;">Y</td><td style="width: 10%;">W</td><td style="width: 10%;">S</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																				Y	W	E	Y	W	S																																								
Y	W	E	Y	W	S																																																												
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Z</td><td style="width: 10%;">S</td><td style="width: 10%;">X</td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>																				Z	S	X																																											
Z	S	X																																																															

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.	
				0 4 0 5 - 2 1 1 - 4 0 0 2			
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition			
k g	k g	k g	k g	k g			
k Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	eben	N			
g Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken	wellig	g 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	g Flachhang <= 9°	W			
Halbkalk / Kalk		offenes Wasser	Steilhang > 9°	NW			
Schlamm / Faulschlamm			Nische				
		g quellig	Senke / Strecksenke				
			Kerbtal				
			Sohlental				
gestörter Boden							
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität	Umgebung	k g					
k g	k g	k g	k g				
intensiv	Fischerei	g Acker / Gartenbau	Fließgewässer				
g extensiv	Angeln	Ackerbrache	Stillgewässer				
aufgelassen	Erholung	Grünland, intensiv	Trockenbiotop				
keine Nutzung	Kleingartenbau	g Grünland, extensiv	Grünanlage / Kleingarten				
	Erwerbsgartenbau	Laub- / Mischwald	Weg				
	Ferienhäuser	g Nadelwald	Straße, Parkplatz				
	Bodenentnahme	Feuchtwald / -gebüsch	Bahnanlage				
Nutzungsart	Verkehr	Gehölz	Gewerbe / Industrie				
k g	Ver- / Entsorgungsanlage	Röhricht / Feuchtrache	Silo / Stallanlage				
Acker	sonstige Nutzung:	Hochstauden / Ruderalflur	Gebäude / Siedlung				
g Wiese		Graben	Spülfeld / Halde				
Weide			Bodenentnahme				
forstliche Nutzung							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Cirsium oleraceum		Filipendula ulmaria					
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
<u>Anthoxanthum odoratum</u>		Carex acutiformis	Carex hirta	Juncus effusus			
<u>Lychnis flos-cuculi</u>		Phalaris arundinacea	Plantago lanceolata	Ranunculus acris			
Scirpus sylvaticus							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Aegopodium podagraria	Agrostis stolonifera	Ajuga reptans	Alopecurus pratensis				
<u>Angelica sylvestris</u>	Anthriscus sylvestris	Arrhenatherum elatius	Betula pubescens				
Caltha palustris	Cardamine amara	<u>Carex flava</u>	<u>Carex nigra</u>				
Carex paniculata	Cirsium palustre	<u>Crepis paludosa</u>	Equisetum arvense				
Equisetum palustre	Galium aparine	Galium mollugo	Geum rivale				
Glechoma hederacea	Holcus lanatus	Juncus inflexus	<u>Luzula campestris</u>				
Lysimachia nummularia	Mentha aquatica	Myosotis palustris	Nasturtium officinale				
Phragmites australis	Poa pratensis	Potentilla argentea	Ranunculus repens				
Rumex acetosa	Rumex crispus	Salix cinerea	Stellaria graminea				
Angaben zur Fauna							
Neuntöter							
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 20.06.1996			
				Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: IBS-Teppke				Foto: 1		Folgeseiten: 0	

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	5	-	2	1	1	-	4	0	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Taraxacum officinale

Urtica dioica

Veronica beccabunga

Veronica chamaedrys