

Biotopname Quellkuppe in der Birkenwiese		<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> </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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> 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>		0	4	0	7	4	1	3	4	0	2	7																		
0	4	0	7																																																								
4	1	3																																																									
4	0	2	7																																																								
Standort /Geologie quelliger Standort im Niedermoorkomplex am Kummerower See		<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>														Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		7	7	0	0	1	9																																				
7	7																																																										
0	0	1	9																																																								
Naturraum Teterower und Malchiner Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		3	1	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Kummerow Malchin, Stadt																																																				
3	1	1																																																									
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03805		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒ 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☒ GLB ☐ NP ☒ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☒ Wald-Totalreservat ☐																																																									
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																							
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>B</td><td>L</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>R</td><td>T</td> <td> </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>9</td> <td> </td><td>1</td><td>0</td> <td> </td><td> </td><td>5</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> </tr> </table>		Code	V	R	L	V	Q	R	B	L	R	V	R	P	V	R	T									%		7	9		1	0			5			5			1									<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>		U	M	Q			
Code	V	R	L	V	Q	R	B	L	R	V	R	P	V	R	T																																												
%		7	9		1	0			5			5			1																																												
U	M	Q																																																									
Vegetationseinheiten Brennessel-Schilfröhricht; Baldrian-Rispenseggenried; Holundergebüsch; Nachtschatten-Schilfröhricht; Röhricht des Breitblättrigen Rohrkolbens																																																											
Habitate + Strukturen D H Q <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></tr></table>																																																											
Beschreibung / Besonderheiten Der quellige Standort befindet sich im intensiv genutzten Grünland (Birkenwiese) östlich des Peenekanals bei Malchin. Er ist Bestandteil eines ausgedehnten Niedermoorkomplexes am Kummerower See. Das für die Standortverhältnisse eher untypische Quellmoor ist gegenüber der Umgebung deutlich aufgewölbt, nass und sehr sumpfig. Der wenig gestörte Torf ist durch Raseneisenausfällungen rötlich gefärbt. Als dominierende Vegetationseinheit tritt ein vitales, ca. 2 m hohes Brennessel-Schilfröhricht auf. Insbesondere im Süden des eutrophen Biotops breitet sich das für den Standort charakteristische Baldrian-Rispenseggenried aus. Im nördlichen Bereich wächst ein kleines Holundergebüsch.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>												☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	historische Nutzungsformen	☐	aktuelle Nutzung	☐	Flächengröße / Länge	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	landschaftsprägender Charakter	☒	Trittsteinbiotop / 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																																																										
☒	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Gefährdung																																																											
																						keine Gefährdung ☒																																					
Empfehlung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		4		1		3		-		4		0		2		7	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ g S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k 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								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ g 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																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ 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) Phragmites australis Scrophularia umbrosa																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Berula erecta Carex paniculata Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Glyceria fluitans Glyceria maxima Iris pseudacorus Juncus inflexus Lemna minor Mentha aquatica Polygonum amphibium Sambucus nigra Scirpus sylvaticus Scutellaria galericulata Typha latifolia Urtica dioica																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Solanum dulcamara Valeriana officinalis Veronica anagallis-aquatica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 14.07.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Umweltplan-Kell																Foto: 0								Folgeseiten: 0					