

Biotopname Quellkuppe nordöstlich von Neddemin		<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>X</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>										X																	TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	8	2	1	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	2														
			X																																																						
0	5	0	8																																																						
2	1	1																																																							
4	0	2	2																																																						
Standort / Geologie Quellmoor / Übergang Grundmoräne Flußtalmoor		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>														<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>																																									
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neddemin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>		1	0	4	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		0	1	5	6																																						
3	2	1																																																							
1	0	4																																																							
0	1	5	6																																																						
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 02064		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
			0																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		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="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>Q</td><td>F</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>9</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><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	V	Q	R	V	Q	F											U	M	Q						%		9	0		1	0																		
Code	V	Q	R	V	Q	F											U	M	Q																																						
%		9	0		1	0																																																			
Vegetationseinheiten rohrglanzgrasreiches Sumpfseggen-Rispenseggen-Quellried, Brunnenkressen-Berlen-Quellflur																																																									
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><td></td><td></td></tr></table>																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Eine kleine Quellkuppe von max. 50 m² Größe befindet sich 2,1 km nordöstlich von Neddemin, unmittelbar östlich eines Feldweges am Talrand des Landgrabentales. An der Spitze der Kuppe tritt Quellwasser aus und versickert wenige Meter weiter im Torfboden. Hier ist kleinflächig eine Brunnenkressen-Berlen-Quellflur ausgebildet. Die restliche Kuppe, die aufgrund der nassen Bedingungen nicht gemäht wird, wird von einem rohrglanzgras- und sumpfseggenreichen Rispenseggen-Quellried besiedelt, das bei der kleinen Biotopfläche aus nur wenigen Bulten besteht. Die umliegenden Talrandbereiche sind nach NW geneigt und werden als Grünland genutzt. Westlich der Quellkuppe verläuft parallel zum Weg ein Graben. Weiter im SO beginnt Ackerland. Im Süden liegt unweit ein weiteres Quellmoor (Biotop 4023).																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																									
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	5	0	8	-	2	1	1	-	4	0	2	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm				☐	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton				☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐ g	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	Nische								
☐	☐					☐	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	Kerbtal								
☐	☐					☐	☐	Sohlental								
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g				Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐						
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ k	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer					
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop					
☐	☐	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten					
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐ k	Weg					
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz					
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage					
			☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie					
			☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage					
			☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung					
						☐	☐ k	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde					
						☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme					
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		Nasturtium officinale		Phalaris arundinacea		Veronica beccabunga										
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Agrostis stolonifera		Berula erecta		Carex paniculata		Epilobium parviflorum										
Festuca rubra		Juncus inflexus		Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria										
Phleum pratense		Ranunculus repens		Stellaria media		Taraxacum officinale										
Brachythecium rutabulum																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 05.12.2002								
								Datum letzte Begehung:								
Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger								Foto: 3		Folgeseiten: 0						