

Biotopname Quelle südwestlich Meierei Ramelow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; 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>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. 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	9	3	3	1	4	0	0	1																								
0	4	0	9																																																														
3	3	1																																																															
4	0	0	1																																																														
Standort /Geologie Quellmoor/Übergang Grundmoräne-Talniederung		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; 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>X</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																																																		
	X																																																																
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table>			7	8	0	5	2	6	Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		0	0	2	5																																														
3	2	1																																																															
	7	8																																																															
0	5	2	6																																																														
0	0	2	5																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Friedland, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																																																								
			0																																																														
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00482		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table>																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																																	
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																													
Code F Q S V Q F																																																																	
% 6 5 3 5																																																																	
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Quellflur																																																																	
Habitate + Strukturen																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Am Rand der überwiegend stark entwässerten Niederung, die durch den Ramelower Graben durchflossen wird, befindet sich innerhalb eines Feldgehölzes (mittels Luftbildcode erfasst) ein lang gestreckter beschatteter Quellbereich, der ca. 60 m² groß ist. Es handelt sich überwiegend um einen vegetationsfreien Quellwasseraustritt, etwa 1/3 der Quelle wird von einer Brunnenkressen-Quellflur eingenommen. Das austretende Wasser fließt über 2 Gräben nach Nord- bzw. Nordost ab.																																																																	
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 <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																												
Empfehlung																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 9 - 3 3 1 - 4 0 0 1															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g 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				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				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				
intensiv					Fischerei					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										k g									
k g										k g					k g				
Acker					Verkehr					g Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Weide					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
forstliche Nutzung										k Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Nasturtium officinale			
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Berula erecta	Carex acutiformis	Cirsium palustre	Juncus effusus
Ranunculus repens	Scrophularia umbrosa	Veronica beccabunga	
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 17.11.2004
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 1 Folgeseiten: 0