

Biotopname Quellrinne in Weide bei Brustorf Ausbau				<table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>3</td><td>1</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	3	1	3	-	4	0	3	4	Biotop-Nr.														
0	5	0	8	-	3	1	3	-	4	0	3	4																																																																																							
Standort /Geologie sandige Rinne mit Antorf				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																															
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>				3	2	0	Gemeinde / Stadt Klein Vielen				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					7	9										Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <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	6	8																																																																	
3	2	0																																																																																																	
	7	9																																																																																																	
0	4	6	8																																																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</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>								0																Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																								min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																								max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																							
								0																																																																																											
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04226				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%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="8">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>F</td><td>Q</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>4</td><td>0</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode				Code	V	Q	R	G	F	R	F	Q	T									%		4	0		4	0		2	0																																														
Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																																																									
Code	V	Q	R	G	F	R	F	Q	T																																																																																										
%		4	0		4	0		2	0																																																																																										
Vegetationseinheiten VQR Sumpfseggen-Quellried, GFR Sumpfseggen-Straußgras-Quellwiese in Abflusssrinne, FQT Tümpelquelle mit Gehölzsaum																																																																																																			
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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></tr> <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></tr> <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></tr> </table>																																																																																																			
Beschreibung / Besonderheiten Dieses Biotop hat sich in einer langgestreckten Senke entwickelt. Es verläuft von West nach Ost zwischen der Ortsstraße Brustorf Ausbau und der Böschung zur B193, und ging vor dem Straßenbau sicher auch noch darüber hinaus. Im etwas höher gelegenen Westteil mit flachen Böschungen zum umgebenden Weideland sammelt sich Wasser in dem Sumpfseggen-Quellried durch unterirdischen und oberirdischen Zufluß. An der einen Böschungsoberkante wachsen Faulbaum und Sauerkirsche. Es schließt sich die Tümpelquelle mit Gehölzsaum aus Eiche, Schlehe und Grauweide und Sumpfseggenröhricht an. Es folgt nach Osten eine von Pferden beweidete Sumpfseggen- Straußgras-Quellwiese in der weiterführenden natürlichen Abflusssrinne.																																																																																																			
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <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 vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge ☒ Umgebung relativ störungsarm ☒ landschaftsprägender Charakter ☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width:50%;"></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 ☒ 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 Beweidung der Abflußrinne durch Pferde <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> </tr> <tr> <td colspan="17"></td> <td>keine Gefährdung</td><td>☐</td> </tr> </table>																																																					keine Gefährdung	☐																																													
																	keine Gefährdung	☐																																																																																	
Empfehlung Abflußrinne nur kurzzeitig von Pferden beweiden lassen, ansonsten lieber durch andere Weidetiere, damit sich die Feuchtvegetation besser entwickeln kann. <table border="1" style="width:100%; height: 40px; text-align: center;"> <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></tr> </table>																																																																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 1 3 - 4 0 3 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				eutroph				frisch				düinig				SO			
k Kies / Steine				poly- / hypertroph				g 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			
k g			
intensiv		Fischerei	
g extensiv		Angeln	
aufgelassen		Erholung	
g keine Nutzung		Kleingartenbau	
		Erwerbsgartenbau	
		Ferienhäuser	
		Bodenentnahme	
		Verkehr	
		Ver- / Entsorgungsanlage	
		g sonstige Nutzung:	
		Pferdeweide	
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
Weide			
forstliche Nutzung			
Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau		Fließgewässer	
Ackerbrache		Stillgewässer	
Grünland, intensiv		Trockenbiotop	
g Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten	
Laub- / Mischwald		Weg	
Nadelwald		Straße, Parkplatz	
Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage	
Gehölz		Gewerbe / Industrie	
Röhricht / Feuchtrache		Silo / Stallanlage	
Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung	
Graben		Spülfeld / Halde	
		Bodenentnahme	

Pflanzenarten dominant <i>Carex acutiformis</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Agrostis stolonifera</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
	<i>Salix cinerea</i>		
Pflanzenarten vereinzelt <i>Cerasus vulgaris</i> <i>Quercus robur</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Prunus spinosa</i>
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen Geologische Oberflächenkarte 1:100 000		Datum erste Begehung: 09.11.2006	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: plan4-Münch		Foto: 2	Folgeseiten: 0