

Biotopname Feuchtweide 1 km westlich von Podewall				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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>											X																													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>2</td><td>1</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	2	1	3	-	4	0	1	7	Biotop-Nr.			
	X																																																															
0	5	0	8	-	2	1	3	-	4	0	1	7																																																				
Standort / Geologie Durchströmungsmoor des Tollenseales				Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100%; 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> </table>																																																												
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>				3	2	1	Gemeinde / Stadt Trollenhagen				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr></table>					8	6	Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr></table>				0	5	0	3																																							
3	2	1																																																														
	8	6																																																														
0	5	0	3																																																													
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>0</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></tr></table>								min. Breite in m <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><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></tr></table>																																				
			0																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02207				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>NLP</td><td>☐</td> <td>FND</td><td>☐</td> <td>NP</td><td>☐</td> <td>FiB</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>NSG</td><td>☐</td> <td>LSG</td><td>☐</td> <td>BR</td><td>☐</td> <td>FFH-Geb.</td><td>☐</td> </tr> <tr> <td>ND</td><td>☐</td> <td>GLB</td><td>☐</td> <td>FnB</td><td>☐</td> <td>Wald-Totalreservat</td><td>☐</td> </tr> </table>				NLP	☐	FND	☐	NP	☐	FiB	☐	NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐	ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																																	
NLP	☐	FND	☐					NP	☐	FiB	☐																																																					
NSG	☐	LSG	☐	BR	☐	FFH-Geb.	☐																																																									
ND	☐	GLB	☐	FnB	☐	Wald-Totalreservat	☐																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																																
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																		
Code		G	F	R	G	F	D	G	F	M											U	M	D																																									
%			9	0			7			3																																																						
Vegetationseinheiten Kohldistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kriechhahnenfuß-Honiggras-Grasland, Kalkbinsen-Quellwiese																																																																
Habitate + Strukturen														D	H	M																																																
Beschreibung / Besonderheiten Stark beweidetes Feuchtgrünland im Tollensetal. Infolge sehr kurzer Grasnarbe war die Untersuchung des Biotopes nur mangelhaft möglich. Der jetzige Zustand läßt eine sehr starke Degradation der im Jahre 1994 noch als artenreich eingestuften Kalkbinsen-Quellwiese, mit viel Hirsesegge, Blaugrüne Segge und anderen gefährdeten Arten, erkennen. Stumpfbliätige Binse wurde jetzt nur noch in zwei kleinen, überstauten Senken gefunden. Hirsesegge und Blaugrüne Segge sind stellenweise noch zahlreich vertreten. Sumpfschilf, Kriechender Hahnenfuß und Breitwegerich treten jedoch meist stärker in Erscheinung. An gefährdeten Arten waren außerdem Wassernabel, Zweizeilige Segge, Sumpfdreizeck, Waldengelwurz und ein Individuum des Teufelsabbis zu erkennen. An gefährdeten Arten sind aus dem Jahre 1994 außerdem folgende Pflanzen belegt, die jetzt jedoch nicht mehr gefunden wurden: Wiesensegge, Aufsteigende Gelbsegge, Rasensegge, Zittergras, Kuckuckslichtnelke, Moorlabkraut, Tormentill, Purgierlein, Kümmelsilge und Breitblättriges Knabenkraut.																																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td><td>Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td><td></td> </tr> </table>																												☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen	☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung	☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge	☐	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter	☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐						
☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																													
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen																																																													
☒	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung																																																													
☒	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge																																																													
☐	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm																																																													
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter																																																													
☐	typische Zonierung von Biotoptypen	☐	Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																													
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																														
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>W</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></td> <td>keine Gefährdung</td><td>☐</td> </tr> </table>																												Y	L	W																											keine Gefährdung	☐						
Y	L	W																											keine Gefährdung	☐																																		
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>W</td> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td>Z</td><td>M</td><td>E</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>																												Z	M	W	Z	M	B	Z	M	E																												
Z	M	W	Z	M	B	Z	M	E																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 2 1 3 - 4 0 1 7															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				k mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												Nische							
								quellig				Senke / Strecksenke							
gestörter Boden												Kerbtal							
												Sohlental							

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g														
g intensiv					Fischerei					k g Fließgewässer									
extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					g Ackerbrache					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland. intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Grünland, extensiv					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				
										Hochstauden / Ruderalflur					Spülfeld / Halde				
										Graben					Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant Ranunculus repens		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
Pflanzenarten ±zahlreich Agrostis stolonifera Poa pratensis		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
		Carex acutiformis	Holcus lanatus
		Mentha aquatica	
Pflanzenarten vereinzelt <u>Angelica sylvestris</u> Cirsium oleraceum Filipendula ulmaria Lythrum salicaria Symphytum officinale		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
		Caltha palustris Cirsium palustre <u>Hydrocotyle vulgaris</u> Poa trivialis <u>Triglochin palustre</u>	<u>Carex flacca</u> Deschampsia cespitosa <u>Juncus subnodulosus</u> Plantago major
		<u>Carex panicea</u> Festuca rubra Lycopus europaeus <u>Succisa pratensis</u>	
Angaben zur Fauna			

Verwendete Unterlagen Pflege- & Entwicklungskonzeption LSG Tollenseniederung 1995		Datum erste Begehung: 17.10.2002	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz		Foto: 1	Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0