

Biotopname Trockenvegetationskomplex 700 m östlich von Zirzow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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	5	0	8	4	0	6	4																								
	X																																																													
0	5	0	8																																																											
4	0	6	4																																																											
Standort /Geologie Geschiebelehm bzw. -mergel		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>			8	6	0	3	0	8																																						
	8	6																																																												
0	3	0	8																																																											
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Zirzow																																																							
3	2	0																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01810		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																										
		Hauptcod. Nebencode Überlagerungscode																																																												
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>T</td><td>H</td><td>D</td> <td>B</td><td>L</td><td>T</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>8</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				Code	T	H	D	B	L	T														%		8	0		2	0																														
Code	T	H	D	B	L	T																																																								
%		8	0		2	0																																																								
Vegetationseinheiten Rotstraußgrasflur, Aufrechte Trespenflur, Weißdorngebüsch																																																														
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C</td><td>Z</td><td>V</td> <td>H</td><td>H</td><td>L</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>																				C	Z	V	H	H	L																																					
C	Z	V	H	H	L																																																									
Beschreibung / Besonderheiten Der intensiv mit Kühen beweidete Trockenvegetationskomplex befindet sich im Hangbereich eines Nischenausganges. Die meist nord- und nordostexponierten flachen bis steilen Hänge bestehen meist aus mesotrophen und mäßig trockenen, lehmigen Sanden. Das Biotop ist umschlossen von Intensivgrünland und Gehölzen. Die Fläche wird von Rotstraußgras-Fluren und Aufrechte Trespen-Fluren eingenommen. Randlich befinden sich lückige Weißdorngebüsch. Zittergras, Blaugrüne Segge, Golddistel, Kammgras, Gemeine Hainbinse, Kleiner Wiesenknopf und Gemeines Kreuzblümchen sind Bestandteil der Roten Liste und konnten nachgewiesen werden. Das Biotop ist durch Verbuschung gefährdet. Extensive Beweidung mit Schafen statt mit Kühen und Entbuschungsmaßnahmen könnten den Erhalt des Biotops sichern.																																																														
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 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 </td> <td style="width: 50%;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </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 X 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 X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																													
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>S</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> keine Gefährdung ☐																				Y	L	S																																								
Y	L	S																																																												
Empfehlung Schafe statt Kühe																																																														
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>B</td> <td>Z</td><td>M</td><td>K</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	B	Z	M	K																																					
Z	M	B	Z	M	K																																																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 1 4 2 - 4 0 6 4															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				k trocken				k eben				g N			
Torf, degradiert				k oligotroph				g mäßig trocken				wellig				g NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
g Sand				eutroph				frisch				dünig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								naß				g Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				g Steilhang > 9°				NW			
Schlamm / Faulschlamm												k Nische							
												Senke / Strecksenke							
												Kerbtal							
								quellig				Sohlental							
gestörter Boden																			

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)			
Nutzungsintensität			
k g			
g intensiv			
extensiv			
aufgelassen			
keine Nutzung			
Nutzungsart			
k g			
Acker			
Wiese			
g Weide			
forstliche Nutzung			

Umgebung			
k g			
Acker / Gartenbau			
Ackerbrache			
g Grünland, intensiv			
Grünland, extensiv			
Laub- / Mischwald			
Nadelwald			
Feuchtwald / -gebüsch			
g Gehölz			
Röhricht / Feuchtrache			
Hochstauden / Ruderalflur			
Graben			

Fließgewässer			
k g			
Fließgewässer			
Stillgewässer			
Trockenbiotop			
Grünanlage / Kleingarten			
Weg			
Straße, Parkplatz			
Bahnanlage			
Gewerbe / Industrie			
Silo / Stallanlage			
Gebäude / Siedlung			
Spülfeld / Halde			
Bodenentnahme			

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis capillaris	Bromus erectus		
Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Crataegus monogyna			
Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Rosa canina	<u>Briza media</u>	<u>Carex flacca</u>	<u>Carlina vulgaris</u>
<u>Cynosurus cristatus</u>	Dactylis glomerata	Daucus carota	Glechoma hederacea
Hieracium pilosella	<u>Luzula campestris</u>	Pimpinella saxifraga	Plantago lanceolata
Potentilla argentea	Potentilla reptans	Ranunculus bulbosus	Rumex acetosella
<u>Sanguisorba minor</u>	Thymus pulegioides	Prunella vulgaris	<u>Polygala vulgaris</u>
Angaben zur Fauna			
Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 28.11.2002	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger		Foto: 1	Folgeseiten: 0

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