

Biotopname Trockenrasen 750 m südöstlich 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></td><td>X</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>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	8	1	4	2
		X																																			
0	5	0	8																																		
1	4	2																																			
Standort / Geologie Geschiebelehm bzw. -mergel		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>			8	6	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>		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 Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt Neubrandenburg, Stadt		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					0																							
3	2	0																																			
			0																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00306		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>					1			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>					1																						
1																																					
1																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																			
X																																					
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																											
		Code T H D																																			
		% 1 0 0																																			
Vegetationseinheiten Aufrechte Trespe-Trockenrasen, Fiederzwenkentrockenrasen																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table>																																					
Beschreibung / Besonderheiten Der extensiv genutzte Trockenrasen befindet sich im Hangbereich des Malliner Wassers. Das Substrat besteht aus mäßig trockenen Sanden, Kiesen und Lehmen. Nördlich grenzt das Biotop an Bahngleise, verläuft nach Süden durch eine gehölzbewachsene Böschung und endet an einem Steilhang. Die Hänge sind meist nord- und westexponiert. Das Biotop wird von Aufrechte Trespen-Trockenrasen und Fiederzwenken-Trockenrasen eingenommen. Glatthafer ist häufige Begleitart. Wiesen-Flockenblume, Schafschwingel, Knack-Erdbeere, Färberginster, und Kleiner Wiesenknopf sind Bestandteil der Roten Liste und konnten nachgewiesen werden. Im Bereich der Bahnanlage unterliegt das Biotop vermutlich extensiver Pflegenutzung. Das Biotop ist ungefährdet.																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm 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 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>																												X									
X																																					
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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></tr> </table>																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.															
				0	5	0	8	-	1	4	2	-	4	0	5	4							
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
☐	☐	Torf, wenig gestört		☐	☐	dystroph		☐	☐	trocken		☐	☐	eben		☐	☐	g	N				
☐	☐	Torf, degradiert		☐	☐	oligotroph		☐	g	mäßig trocken		☐	☐	wellig		☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf		☐	g	mesotroph		☐	☐	wechselfeucht		☐	☐	kuppig		☐	☐	O					
☐	g	Sand		☐	☐	eutroph		☐	☐	frisch		☐	☐	düinig		☐	☐	SO					
☐	g	Kies / Steine		☐	☐	poly- / hypertroph		☐	☐	feucht		☐	☐	Berg / Rücken		☐	☐	S					
☐	g	Lehm		☐	☐			☐	☐	sehr feucht		☐	☐	Riedel		☐	☐	SW					
☐	☐	Ton		☐	☐			☐	☐	naß		☐	k	Flachhang <= 9°		☐	g	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk		☐	☐			☐	☐	offenes Wasser		☐	g	Steilhang > 9°		☐	k	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Nische									
☐	☐			☐	☐			☐	☐	quellig		☐	☐	Senke / Strecksenke									
☐	☐	gestörter Boden		☐	☐			☐	☐			☐	☐	Kerbtal									
☐	☐			☐	☐			☐	☐			☐	☐	Sohlentäl									
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung											
k g				k g								k g				k g							
☐	☐	intensiv		☐	☐	Fischerei		☐	☐	Acker / Gartenbau		☐	☐	Fließgewässer									
☐	g	extensiv		☐	☐	Angeln		☐	☐	Ackerbrache		☐	☐	Stillgewässer									
☐	☐	aufgelassen		☐	☐	Erholung		☐	☐	Grünland. intensiv		☐	☐	Trockenbiotop									
☐	☐	keine Nutzung		☐	☐	Kleingartenbau		☐	k	Grünland, extensiv		☐	☐	Grünanlage / Kleingarten									
				☐	☐	Erwerbsgartenbau		☐	☐	Laub- / Mischwald		☐	☐	Weg									
				☐	☐	Ferienhäuser		☐	☐	Nadelwald		☐	g	Bahnanlage									
				☐	☐	Bodenentnahme		☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch		☐	☐	Straße, Parkplatz									
				☐	☐	Verkehr		☐	g	Gehölz		☐	☐	Gewerbe / Industrie									
				☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache		☐	☐	Silo / Stallanlage									
				☐	g	sonstige Nutzung:		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur		☐	☐	Gebäude / Siedlung									
				Bahnanlage				☐	☐	Graben		☐	☐	Spülfeld / Halde									
								☐	☐			☐	☐	Bodenentnahme									
Pflanzenarten dominant				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Bromus erectus																							
Pflanzenarten ±zahlreich				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Arrhenatherum elatius				Brachypodium pinnatum				Festuca ovina agg.															
Pflanzenarten vereinzelt				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																			
Betula pendula				Crataegus monogyna				Populus tremula				Rosa canina											
Agrimonia eupatoria				Astragalus glycyphyllos				Calamagrostis epigejos				<u>Centaurea jacea</u>											
Dactylis glomerata				Daucus carota				<u>Fragaria viridis</u>				Galium mollugo											
<u>Genista tinctoria</u>				Hieracium pilosella				Hieracium umbellatum				Holcus lanatus											
<u>Sanguisorba minor</u>				Tanacetum vulgare				Solidago virgaurea				Centaurea stoebe											
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 26.11.2002											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Effenberger												Foto: 1				Folgeseiten: 0							