

Biotopname Trockenrasen im Norden der Hellberge				<table border="1" style="width:100%; height: 60px; 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> </table>																																								TK10 <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>				0	5	0	8	-	3	2	3	-	4	0	1	5	Biotop-Nr.																
0	5	0	8	-	3	2	3	-	4	0	1	5																																																																	
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%;"> <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>																																																																													
Standort /Geologie glaziales Os aus Sanden u. Kiesen																																																																													
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>3</td><td>2</td><td>0</td> </tr> </table>								3	2	0	Film-Nr. Bild-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>-</td> <td>7</td><td>9</td> <td>-</td> <td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>1</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></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></tr> </table>														-	7	9	-	0	4	6	1																																													
3	2	0																																																																											
						-	7	9	-	0	4	6	1																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Blumenholz				Größe in ha <table border="1" style="width:100%;"> <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>																<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>7</td><td>9</td><td>4</td><td>0</td> </tr> </table>				7	9	4	0																																														
7	9	4	0																																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05178								Größe in m Länge in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>																min. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>																max. Breite in m <table border="1" style="width:100%;"> <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>																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td></tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					NP <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FiB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																									
				X																																																																									
NSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>1</td></tr> </table>				1	LSG <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					BR <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																														
1																																																																													
ND <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					GLB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					FnB <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>					Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																														
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th colspan="2">Hauptcod.</th> <th colspan="10">Nebencode</th> <th colspan="4">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>T</td><td>H</td><td>D</td> <td>B</td><td>L</td><td>T</td> <td>T</td><td>M</td><td>D</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>G</td><td>O</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>8</td><td>7</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</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>												Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode				Code	T	H	D	B	L	T	T	M	D									U	G	O					%		8	7		1	0			3															
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																	
Code	T	H	D	B	L	T	T	M	D									U	G	O																																																									
%		8	7		1	0			3																																																																				
Vegetationseinheiten Trespen-Trockenrasen, Besenginster-Gebüsch, Schlehen-Rosengebüsch, Schlehen-Trockengebüsch, Rauhlattschwingelrasen																																																																													
Habitate + Strukturen D H M C Z V <table border="1" style="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><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 Trockenrasen auf einem Oszug im Norden der Hellberge außerhalb des NSG. Meist ist Aufrechte Tresse dominant, z.T. in Vergesellschaftung mit Steppenlieschgras, Rauhlattschwingel u. Berghaarstrang. Vereinzelt kommen Zittergras, Taubenskabiose u. Gem. Ruchgras vor. Am Ost- u. Westrand befindet sich eine alte Ackerbrache mit Beständen des Rauhlattschwingels u. der Aufrechten Tresse, die mit Feldbeifuß vergesellschaftet sind. Stellenweise Verbuschung durch Besenginster, Schlehen u. Rosen. Die Kleinblütige Rose ist hierbei öfter vertreten. Die Erweiterung des angrenzenden NSG um die Fläche des Biotops ist empfehlenswert. Die derzeit praktizierte Standweide mit Schafen ist für den Erhalt der Trockenrasen nicht optimal wegen der Exkrement-Anreicherung. Zwischen Trockenrasen u. Acker sollte ein Randstreifen eingerichtet werden.																																																																													
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X 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 X 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 X 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="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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td></tr> </table>																									Y	L	S																																																		
Y	L	S																																																																											
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>K</td> <td>Z</td><td>S</td><td>R</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	K	Z	S	R																																															
Z	M	K	Z	S	R																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 3 2 3 - 4 0 1 5															
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				g mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				eutroph				frisch				düinig				SO			
g Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
g Lehm								sehr feucht				g 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					k g									
intensiv					Fischerei					k Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
g extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					g Grünland, intensiv					Trockenbiotop				
keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
Nutzungsart										Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
k g										g Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Acker					Verkehr					Röhricht / Feuchtbrache					Silo / Stallanlage				
Wiese					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
g Weide					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
forstliche Nutzung															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant Bromus erectus				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
---	--	--	--	---	--	--	--

Pflanzenarten ±zahlreich Festuca trachyphylla Sarthamnus scoparius				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				Peucedanum oreoselinum				<u>Phleum phleoides</u>				Prunus spinosa			
--	--	--	--	---	--	--	--	------------------------	--	--	--	-------------------------	--	--	--	----------------	--	--	--

Pflanzenarten vereinzelt Agrimonia eupatoria <u>Briza media</u> Cirsium arvense Helichrysum arenarium Medicago falcata <u>Rosa micrantha</u> Trifolium arvense				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)				Agrostis capillaris Campanula rotundifolia Dactylis glomerata Hieracium pilosella Pimpinella saxifraga Rubus caesius				<u>Anthoxanthum odoratum</u> Centaurea scabiosa Euphorbia cyparissias Hypericum perforatum Pyrus communis <u>Scabiosa columbaria</u>				Artemisia campestris Chondrilla juncea Galium mollugo Knautia arvensis Rosa canina Thymus pulegioides			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Angaben zur Fauna															
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 02.09.2002																			
										Datum letzte Begehung:																			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz										Foto: 2										Folgeseiten: 0									