

Biotopname Trockenbiotopkomplex auf dem Borenberg		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>X</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> </table>																			X					X								TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	7	3	2	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	5	1
		X																																														
		X																																														
0	4	0	7																																													
3	2	4																																														
4	0	5	1																																													
Standort /Geologie Endmoränenkuppe		Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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="margin: auto;"> <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>																																
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Remplin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>			7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		0	0	2	5																															
3	1	0																																														
	7	7																																														
0	0	2	5																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Remplin		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr></table>					3	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	3	5																																	
			3																																													
1	7	3	5																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03010		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>				1				NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>1</td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>		1			1																																	
1																																																
1																																																
1																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																														
X																																																
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																						
		Code T H D				T M S				T M D																																						
		% 6 5				2 5				1 0																																						
Vegetationseinheiten																																																
Dost-Glatthafer-Rasen; Karthäusernelken-Schafschwingelrasen; Schafschwingelrasen																																																
Habitate + Strukturen																																																
C Z V D H B																																																
Beschreibung / Besonderheiten																																																
Der Standort befindet sich auf dem Borenberg, einer Endmoränenkuppe nördlich der Bahnlinie Teterow-Malchin. Der sandige bis lehmige, trockene Standort ist überwiegend durch einen ruderalisierten Halbtrockenrasen charakterisiert. Die Artenzusammensetzung weist daraufhin, daß es sich um ein Übergangsstadium zwischen basiphilem Halbtrockenrasen, Frischwiese und thermophiler Saumgesellschaft handelt. Dominierende Vegetationsform ist der Dost-Glatthafer-Rasen. Auf der Fläche breiten sich in starkem Maße Gehölze aus, es dominiert Jungwuchs der Gemeinen Kiefer. Sandige Bereiche auf der Kuppe sowie kleinere Abgrabungsflächen sind mit Arten der Sandmagerrasen bewachsen. Als Vegetationsformen wurden Karthäusernelken-Schafschwingelrasen erfasst. Als Störungszeiger dringt vor allem das Land-Reitgras in den artenreichen Standort vor. Hervorhebenswert ist das sehr häufige Auftreten der gefährdeten Golddistel, der Karthäuser-Nelke, des Schaf-Schwingels, des Heide-Günsels und der Dichtährigen Segge (alle gefährdet). Der Standort ist großflächig von Hochstaudenfluren, ruderalem Kriechrasen mit Land-Reitgras und aufgelassenem Frischgrünland begrenzt. Im Westen schließt sich ein dichtes Schlehengebüsch mit Kiefern, Stiel-Eichen und Eschen als Überhälter an. Ein Teil des Biotops wurde in letzter Zeit gemäht. In die extensive Pflege sollte zur Erhaltung des Arteninventars jedoch der gesamte Standort einbezogen werden. Der Standort ist Bestandteil des FFH-Gebietes70 "Stauchmoräne nördlich von Remplin" sowie des gleichnamigen NSG.																																																
Wertbestimmende Kriterien																																																
<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table> </td> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table> </td> </tr> </table>														<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	X	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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>		vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm	X	landschaftsprägender Charakter	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>	X	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	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>		vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm	X	landschaftsprägender Charakter	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																	
X	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																																															
X	landschaftsprägender Charakter																																															
X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Gefährdung																																																
<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Y</td><td>L</td><td>S</td></tr> </table> </td> <td style="width:50%; text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table></td> </tr> </table>														<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Y</td><td>L</td><td>S</td></tr> </table>	Y	L	S	keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																														
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Y</td><td>L</td><td>S</td></tr> </table>	Y	L	S	keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																												
Y	L	S																																														
Empfehlung																																																
<table border="0" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> <table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Z</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table> </td> <td style="width:50%;"></td> </tr> </table>														<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Z</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	Z	M	B																															
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td>Z</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	Z	M	B																																													
Z	M	B																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		7		-		3		2		4		-		4		0		5		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ g trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ k mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ g kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ k Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ g Lehm								☐ ☐ 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								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ k extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ 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								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ k Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ g Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Arrhenatherum elatius																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Achillea millefolium Anthemis tinctoria Brachypodium sylvaticum <u>Carlina vulgaris</u> Daucus carota Festuca rubra Hieracium laevigatum Agrimonia eupatoria Arenaria serpyllifolia Bromus sterilis Clinopodium vulgare <u>Dianthus carthusianorum</u> <u>Fragaria viridis</u> Hieracium pilosella <u>Ajuga genevensis</u> Artemisia campestris Calamagrostis epigejos Conyza canadensis Erigeron acris Galium mollugo Hypericum perforatum Allium oleraceum Astragalus glycyphyllos Carex hirta Dactylis glomerata Festuca ovina agg. <u>Helichrysum arenarium</u> Knautia arvensis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Acer campestre Asparagus officinalis Carex hirta Crataegus monogyna Anchusa officinalis Astragalus cicer <u>Carex spicata</u> Echium vulgare Anthriscus sylvestris Campanula rapunculoides Centaurea scabiosa Trifolium campestre Artemisia vulgaris Carduus nutans Cirsium arvense																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.03.2001													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag																Foto: 1								Folgeseiten: 1					

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	7	-	3	2	4	-	4	0	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Lathyrus latifolius	Medicago lupulina	Origanum vulgare	Pimpinella saxifraga
Pinus sylvestris	Plantago lanceolata	Poa compressa	Poa pratensis
<u>Primula veris veris</u>	Prunella vulgaris	Prunus spinosa	Ranunculus bulbosus
<u>Scabiosa columbaria</u>	Senecio jacobaea	Silene nutans	Solidago virgaurea
<u>Stachys recta</u>	Thymus pulegioides	Tragopogon pratensis	Veronica chamaedrys
Vicia angustifolia	Vicia cracca		

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)