

Biotopname Graudünen des Gellen		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X						X						X						X						TK10		Biotop-Nr.																						
				X																																																						
				X																																																						
X																																																										
X																																																										
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		0	2	0	8	3	1	2	4	0	1	6																																														
0	2	0	8																																																							
3	1	2																																																								
4	0	1	6																																																							
Anschluß in TK																																																										
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <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>																																																										
Standort /Geologie Graudüne, Ostseeküste																																																										
Naturraum Westrügenschles Boddenland mit Hiddensee und Ummanz																																																										
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>								1	2	1																																																
1	2	1																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen		Gemeinde / Stadt Insel Hiddensee		Luftbild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		Film-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		1	5	6	1	5	6	1	1	8	0	0	4	1	0	1	2	8	2	8	3	6	Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>		0	0	4	1	0	1	2	8	2	8	3	6
1	5	6																																																								
1	5	6																																																								
1	1	8																																																								
0	0	4	1																																																							
0	1	2	8																																																							
2	8	3	6																																																							
0	0	4	1																																																							
0	1	2	8																																																							
2	8	3	6																																																							
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 01250																																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																								
		NLP <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr></table>	1	FND <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		NP <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		FiB <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>																																																		
		1																																																								
NSG <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr></table>	1	LSG <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr></table>	1	BR <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr></table>		1																																																		
1																																																										
1																																																										
1																																																										
		ND <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		GLB <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		FnB <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>		Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>																																																		
		Überlagerungscode																																																								
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Code</td> <td>K</td><td>D</td><td>G</td> <td>K</td><td>D</td><td>C</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>9</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>5</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	K	D	G	K	D	C												%		9	5			5																										
Code	K	D	G	K	D	C																																																				
%		9	5			5																																																				
Vegetationseinheiten Sandseggenflur (Dominanzbestand), Sandseggen-Silbergrasflur, Flechten-Silbergras-Pionierrasen, Sandseggen-Strandhaferflur, Landreitgasflur, Grasnelken-Schafschwingelrasen, Sandstrohlblumen-Bergsandköpfchen-Sandrasen																																																										
Habitate + Strukturen																																																										
Beschreibung / Besonderheiten artenreicher Graudünenrasen auf dem Gellen, nimmt die größte Fläche auf dem Gellen ein flachwellige Küstendünenlandschaft zwischen dem Ostseestrand im Westen und einem Streifen mit Salzvegetation und Strandwällen am Boddenufer im Osten, im Osten des Biotops handelt es sich um überdünnte Strandwälle, die fließend in die eigentlichen Strandwälle am Bodden auslaufen (Grenze schwer zu ziehen) in den letzten Jahren starke Ausbreitung der Sandsegge in den ehemals dominierenden Silbergras-Pionierrasen, heute dominieren andseggenflur (Dominanzbestand) und Sandseggen-Silbergrasflur, stellenweise Flechten-Silbergras-Pionierrasen und Offenbodenbereiche eingestreut, Verwehungen nur sehr kleinflächig vorkommend oder kleinflächig und fleckenweise ebenfalls vorkommend: Landreitgasflur, Grasnelken-Schafschwingelrasen, Sandstrohlblumen-Bergsandköpfchen-Sandrasen und in Küstennähe Sandseggen-Strandhaferfluren vereinzelt geringer Gehölzaufwuchs im Norden: Traubenkirsche und einzelne Wacholderbüsche, gefährdet jedoch noch nicht offenen Landschaftscharakter geringer Anteil von Heidekraut-Küstenheide, die meist von Sandsegge überwuchert wird Kernzone des Nationalparks ohne Nutzung und Eingriffe, äsende Rehe scheinen gewissen Einfluss auf die Vegetationsentwicklung zu haben Gefährdung durch stark zunehmende Sandsegge, die Pionierrasen überwuchert (Hauptursache diffuse Eutrophierung aus der Luft?)																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum										vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
Gefährdung																																																										
Y S R Y S A <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><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="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td></tr></table>																																						
Empfehlung																																																										
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><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 2 0 8 - 3 1 2				4 0 1 6			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
Torf, wenig gestört		dystroph		g trocken		eben		N			
Torf, degradiert		g oligotroph		k mäßig trocken		wellig		NO			
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O			
g Sand		eutroph		frisch		g düinig		SO			
Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht		Berg / Rücken		S			
Lehm				sehr feucht		Riedel		SW			
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W			
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW			
Schlamm / Faulschlamm						Nische					
						Senke / Strecksenke					
						Kerbtal					
						Sohlentäl					
gestörter Boden											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		k g		Umgebung k g				k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau				Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache				Stillgewässer			
g aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv				g Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv				Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald				Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald				Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch				Bahnanlage			
		Verkehr		k Gehölz				Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		g Röhricht / Feuchtrache				Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur				Gebäude / Siedlung			
				Graben				Spülfeld / Halde			
								Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant <i>Carex arenaria</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Pflanzenarten ±zahlreich <i>Ammophila arenaria</i> <i>Rumex acetosella</i> <i>Padus serotina</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Cladonia spec.</i> <i>Jasione montana</i>				<i>Corynephorus canescens</i> <i>Senecio jacobaea</i> <i>Hypochoeris radicata</i> <i>Hieracium pilosella</i>			
Pflanzenarten vereinzelt <i>Helichrysum arenarium</i> <i>Calamagrostis epigejos</i> <i>Conyza canadensis</i> <i>Rosa spec.</i>				(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Calluna vulgaris</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <u><i>Armeria maritima maritima</i></u> <i>Potentilla anserina</i>				<i>Holcus lanatus</i> <u><i>Luzula campestris</i></u> <u><i>Armeria maritima elongata</i></u> <i>Juniperus communis</i>			
								<i>Empetrum nigrum</i> <i>Viola tricolor</i> <i>Festuca ovina</i> agg. <i>Molinia caerulea</i>			
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 07.04.2007			
								Datum letzte Begehung: 01.11.2007			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer								Foto: 1		Folgeseiten: 0	