

Biotopname	Dünental im Süden des Gellen
Standort /Geologie	Dünental in Graudünen (überdunte Strandwälle)
Naturraum	Westrügenschles Boddenland mit Hiddensee und Umanz 1 2 1
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Rügen
Gemeinde / Stadt	Insel Hiddensee
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	01239
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V X
Hauptcod.	Nebencode
K V R	%
1 0 0	
Vegetationseinheiten	Meerbinsen-Schilfröhricht
Habitate + Strukturen	
Beschreibung / Besonderheiten	Dünental in Graudünen (überdunte Strandwalle) nahe der Südspitze des Gellen feuchte bis nasse ammoorige Senke mit Meerbinsen-Schilfröhricht und Salzzeigern (Überflutung durch Brackwasser bei Hochwassereignissen) Erhaltungszustand: B
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
Empfehlung	keine Gefährdung X

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		2		0		8		-		3		1		2		-		4		0		3		8	
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				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ g Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ g aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ g Trockenbiotop					
☐ ☐ keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Laub- / Mischwald					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Nadelwald					
												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Gehölz					
												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Weg					
																								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
																								☐ ☐ Bahnanlage					
																								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
																								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
																								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Phragmites australis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Agrostis stolonifera Juncus maritimus																													
Pflanzenarten ±zahlreich <u>Oenanthe lachenalii</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Plantago maritima</u> <u>Aster tripolium</u> Potentilla anserina																													
Pflanzenarten vereinzelt <u>Triglochin maritimum</u> (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 01.11.2007													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					