Biotopname Kalkflachmoor bei Freetz		<table border="1"> <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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														X													TK10 0 2 0 9 - 3 3 3 - 4 0 2 5		Biotop-Nr.	
		X																														
Standort / Geologie Kalkflachmoor Freetz		<table border="1"> <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></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Anschluß in TK								
Naturraum Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland		<table border="1"> <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></td><td></td><td></td></tr> </table>																						Film-Nr.		Bild-Nr.						
1 2 2		Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 8 3 3 Größe in ha 3 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		6 9 5 1																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Rügen				Gemeinde / Stadt Putbus, Stadt																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08503		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND 2 NSG 1 LSG 1 ND ☐ GLB ☐		NP ☐ FiB ☐		BR 1 FFH-Geb. ☐																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒				FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																												
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																												
Code V G R		M Z K		V R W																												
%		6 5		2 0		1 5																										
Vegetationseinheiten Kalkbinsenried, Wasserschwaden-Röhricht, Seggen-Flatterbinsen-Riedwiese (mit Salzzeigern)																																
Habitats + Strukturen		D H M																														
Beschreibung / Besonderheiten Kalkflachmoor mit Kalkbinse und Pfeifengrasbeständen (NSG "Goor-Muglitz", Teilfläche Freetzer Niederung); zur Mitte (Richtung Graben) übergehend in ein Kalmus-Wasserschwaden-Röhricht; nordl. dieser Zone schließt sich eine seggenreiche Flatterbinsen-Riedwiese an, die noch Reste ehemaliger Salzwiesenvegetation enthält; angrenzend breiter Graben mit hohem Wasserstand und sonstiges Feuchtgrünland mit viel Flatterbinse																																
Wertbestimmende Kriterien																																
X Artenreichtum (Flora)				vielfältige Standortverhältnisse																												
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																												
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		X		aktuelle Nutzung																												
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		X		Flächengröße / Länge																												
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X		Umgebung relativ störungsarm																												
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X		landschaftsprägender Charakter																												
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																												
Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
Y L W				keine Gefährdung ☐																												
Empfehlung																																
Z M B		Z S E																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 3 - 4 0 2 5

Substrat
k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐	k	Torf, degradiert
☐	☐		Antorf
☐	☐		Sand
☐	☐		Kies / Steine
☐	☐		Lehm
☐	☐		Ton
☐	☐		Halbkalk / Kalk
☐	☐		Schlamm / Faulschlamm
☐	☐		gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐		dystroph
☐	☐		oligotroph
☐	☐	k	mesotroph
☐	☐	g	eutroph
☐	☐		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐		wechselfeucht
☐	☐		frisch
☐	☐		feucht
☐	☐	g	sehr feucht
☐	☐	k	naß
☐	☐		offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

☐	☐	g	eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐		Senke / Streckensenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlentäl

Exposition
k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐		intensiv
☐	☐	g	extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐		keine Nutzung

k g

☐	☐		Fischerei
☐	☐		Angeln
☐	☐		Erholung
☐	☐		Kleingartenbau
☐	☐		Erwerbsgartenbau
☐	☐		Ferienhäuser
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Verkehr
☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐	g	Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐	g	Grünland, extensiv
☐	☐		Laub- / Mischwald
☐	☐		Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐		Gehölz
☐	☐		Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐		Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐	k	Graben

k g

☐	☐		Fließgewässer
☐	☐		Stillgewässer
☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		Weg
☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐		Gebäude / Siedlung
☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		Bodenentnahme

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

<u>Juncus subnodulosus</u>	Juncus effusus	Phalaris arundinacea	Glyceria maxima
<u>Carex nigra</u>	Carex acutiformis	<u>Carex disticha</u>	Molinia caerulea
Acorus calamus			

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

<u>Parnassia palustris</u>	<u>Lychnis flos-cuculi</u>	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	<u>Triglochin maritimum</u>
<u>Valeriana dioica</u>	<u>Triglochin palustre</u>	<u>Carex panicea</u>	<u>Pedicularis palustris</u>
Ranunculus sceleratus			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Mathiak (1995): §2-Biotope Westteil BR Südost-Rügen	Datum erste Begehung:	16.08.2000
Bearbeiter/in:	Pulkenat-Strunck	Datum letzte Begehung:	
		Foto:	2
		Folgeseiten:	0