

Biotopname														TK10				Biotop-Nr.																																																																																				
Schwingrasenkomplex 1,2 km S von "Kleiner Zillmannsee"						<table border="1"><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></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</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><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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														X																																																				<table border="1"><tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>				0	5	0	7	4	3	2	4	1	1	3
				X																																																																																																		
0	5	0	7																																																																																																			
4	3	2																																																																																																				
4	1	1	3																																																																																																			
Standort /Geologie						Teil eines Verlandungsmoores an kleinem Himmelsee								Anschluß in TK																																																																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt MST						Landschaftselement/Sperrfläche <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ja <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table> nein												X	Größe in ha				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>2</td><td>9</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>								0	2	9	2	4																																																																			
X																																																																																																						
				0																																																																																																		
2	9	2	4																																																																																																			
Gemeinde / Stadt Kratzeburg (alt)						Angaben zur Erstkartierung GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.: Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																																																																																
Schutzmerkmale						FFH-LRT <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> FFH-Gebiet <table border="1"><tr><td>D</td><td>E</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> aktueller Erhaltungszustand <table border="1"><tr><td></td><td>A</td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td>B</td></tr></table> <table border="1"><tr><td></td><td>C</td></tr></table>												D	E						A		B		C																																																																									
D	E																																																																																																					
	A																																																																																																					
	B																																																																																																					
	C																																																																																																					
geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>						X																																																																																																
X																																																																																																						
geschützt nach FFH-Richtlinie <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>						X																																																																																																
X																																																																																																						
Hauptcod.						Nebencode						Überlagerungscode																																																																																										
Code M S S												U M V																																																																																										
% 1 0 0																																																																																																						
Vegetationseinheiten																																																																																																						
Torfmoos-Schwingrasen, Torfmoos-Schlammseggenied (Schlammseggen-Blasenbinsen-Schwingrasen)																																																																																																						
Habitats + Strukturen						C O V						C O B																																																																																										
Beschreibung / Besonderheiten																																																																																																						
Besonders wertvoller artenreicher Schwingrasenkomplex auf Torfboden am Rande eines kleinen dystrophen Sees umgeben von einem Moorkiefernwald. Der artenreicher Schwingrasen ist außergewöhnlich gut ausgeprägt, ca. 2-3 (-5) m breit, mit vielen geschützten wertvollen Arten und weist eine typische Zonierung auf. Am äußeren Rand findet sich meist aspektbildendes Scheidiges Wollgras, lokal kommen auch einzelne höhere Waldkiefern vor, die den Bestand überschatten. Der Schwingrasen selber besteht vorwiegend aus Torfmoosen der Sphagnum recurvum Gruppe mit einer Vielzahl von Binsen und Seggen wie Flatterbinse, Blumenbinse, Schwarze Segge, Schlamm-Segge. Weiterhin findet sich häufig auch ein dichte Decke von Gewöhnlicher Moosbeere sowie Bestände mit Rundblättrigem Sonnentau, lokal auch Sumpffarn. Direkt am Ufer kommen zusätzlich Schnabel-Segge, Schwarze Segge, Fadensegge, Europäischer Wolfstrapp, Sumpf-Blutauge sowie Fieberklee, Sumpf-Schlangenwurz, sowie Weiße Teichrose vor. Im NO lokal Kleiner Igelkolben, im SO lokal Sphagnum magellanicum sowie Rosmarinheide. Am Nord-Rand findet sich ein großflächiges Vorkommen von Fieberklee. Bei dem vorliegenden Schwingrasenkomplex handelt es sich um eine besonders geschützte Gesellschaft der Roten Liste des Landes Mecklenburg Vorpommerns, die eine Vielzahl von geschützten Arten aufweist, von denen Schwarze Segge, Rundblättriger Sonnentau, Fieberklee und Blasenbinse in besonders hoher Anzahl vorkommen, daneben sind noch viele weitere geschützte Arten wie Rosmarinheide, Sumpfporst, Fadensegge, Sumpf-Blutauge, Sphagnum magellanicum und Sphagnum cuspidatum vorhanden. Auch die Ringelnatter ist fester Bestandteil dieses einzigartigen Biotops.																																																																																																						
Wertbestimmende Kriterien																																																																																																						
X Artenreichtum (Flora)						X vielfältige Standortverhältnisse																																																																																																
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																																																																
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																																																																
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						X Flächengröße / Länge																																																																																																
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						X Umgebung relativ störungsarm																																																																																																
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																																																																
X typische Zonierung von Biotoptypen						X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																
X Struktur- und Habitatreichtum						X Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																																																																
Gefährdung																																																																																																						
keine Gefährdung <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>																		X																																																																																				
X																																																																																																						
Empfehlung																																																																																																						

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10**Biotop-Nr.**

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

Substrat

k g

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

Trophie

k g

☐	☐	k	dystroph
☐	☐	g	oligotroph
☐	☐	k	mesotroph
☐	☐		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 / Strecksenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohlental

Exposition

k g

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

NUTZUNGSMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k g

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

Nutzungsart

k g

☐	☐		Acker
☐	☐		Wiese
☐	☐		Weide
☐	☐		forstliche Nutzung

k g

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

Umgebung

k g

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

k g

☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐		Weg
☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐		Gebäude / Siedlung
☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Deich/Damm
☐	☐		Sonstige:

Pflanzenarten dominant
Vaccinium oxycoccus

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Sphagnum recurvum agg.

Pflanzenarten ±zahlreich
Pinus sylvestris
Eriophorum vaginatum
Molinia caerulea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
Agrostis canina
Juncus effusus
Scheuchzeria palustris

Carex nigra
Lycopus europaeus
Thelypteris palustris

Drosera rotundifolia
Menyanthes trifoliata

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)

Andromeda polifolia
Calla palustris
Geranium palustre
Poa trivialis
Sphagnum cuspidatum

Betula pubescens
Carex lasiocarpa
Hydrocotyle vulgaris
Potentilla palustris

Ledum palustre
Carex rostrata
Nymphaea alba
Scutellaria galericulata

Calamagrostis canescens
Galium palustre
Peucedanum palustre
Sphagnum magellanicum

Angaben zur Fauna

Ringelnatter (Natrix natrix)

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.08.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 5

Folgeseiten: 0