

<b>Biotopname</b> Moorwald 500 m N Zwenzow		<table border="1"> <tr><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		X																<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	2	2	4	0	6	3																					
X																																																					
0	6	0	7																																																		
2	2	2																																																			
4	0	6	3																																																		
<b>Standort /Geologie</b> Kesselmoor im kuppigen Sander		<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																																			
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> MST		<b>Landschaftselement/Sperrfläche</b> <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>						1	4	1	5	6																																							
				1																																																	
4	1	5	6																																																		
<b>Gemeinde / Stadt</b> Userin (alt)		LE-ID/SP-ID: <b>Feldblock-ID</b>		<b>Angaben zur Erstkartierung</b> GIS-Code Nr. aus BVZ Bearbeiter See-Nr.:																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>		<b>fld. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 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>						D	E					Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT																																							
D	E																																																				
		aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C																																																			
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																																	
		Code M   D   B		U   M   L																																																	
		% 1   0   0																																																			
<b>Vegetationseinheiten</b> Pfeifengras-Moorbirken-Moorwald, Torfmoos-Grauseggen-Moorbirken-Moorwald																																																					
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																					
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>S</td><td>O</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</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><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	A	O																								
H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	S	O	H	Z	I	H	M	S	H	A	J	H	A	O																														
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Der lang gestreckte, feuchte Moorwald liegt etwa 500 m N Zwenzow in einer gut 400 m langen, schmalen vermoorten Rinne, die tief in die kuppige Sanderlandschaft eingeschnitten ist. Sie befindet sich O des Kruppen Sees und N des Röhrsees. Die angrenzenden Hänge sind z.T. sehr steil. Es handelt sich um ein mesotroph-saures Kesselmoor im degradierten Zustand, das vollständig von einem lichten, mittelalten, meist einschichtigen Moorwald aus einem Moorbirken-Bestand mit der beigemischten Baumart Wald-Kiefer bestockt ist (etwa 17 m Höhe und 22 cm BHD). Stellenweise ist eine lückige Unterschicht aus jungen Bäumen vorhanden (etwa 5 m Höhe und 8 cm BHD). Stehendes und liegendes Totholz ist gelegentlich vertreten. Die Grundwasserstände im Moor sind niedrig, sodass großflächig feuchte und nur kleinflächig sehr feuchte Bedingungen herrschen. Ein dichter Teppich aus Pfeifengras bedeckt den Boden, Torfmoose kommen nur spärlich bis mäßig vor. In den nasseren Bereichen sind Bestände der Faden- und Grau-Segge zu finden. Regelmäßig treten z.B. Rotstengelmoos und Grünstengelmoos auf. Es grenzt Nadelwald an.  (Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich)																																																					
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																					
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																			
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																			
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept																																																			
<b>Gefährdung</b> Moor zu trocken																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>O</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></td><td></td><td></td> </tr> </table> <div style="text-align: right;">keine Gefährdung <input type="checkbox"/></div>						Y	W	O																																													
Y	W	O																																																			
<b>Empfehlung</b> Maßnahmen zur Grundwasserneubildung in der Umgebung																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</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></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Z	S	E																																													
Z	S	E																																																			

**STANDORTMERKMALE**

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**TK10****Biotop-Nr.**

0 6 0 7 - 2 2 2 - 4 0 6 3

**Substrat**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm/Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE**

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Deich/Damm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonstige:

Pflanzenarten dominant  
Betula pubescens( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts )  
Molinia caeruleaPflanzenarten ±zahlreich  
Pinus sylvestris  
Carex lasiocarpa( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts )  
Frangula alnus      Rubus fruticosus agg.      Carex canescens

Pflanzenarten vereinzelt

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

Deschampsia flexuosa  
**Sphagnum fimbriatum**  
**Sphagnum squarrosum**  
Carex nigra  
**Polytrichum formosum**Dryopteris carthusiana  
Vaccinium myrtillus  
Betula pendula  
Eriophorum vaginatum  
**Polytrichum commune****Dicranum scoparium**  
Pleurozium schreberi  
Brachythecium rutabulum  
Lysimachia thyrsoflora**Sphagnum fallax**  
Scleropodium purum  
**Sphagnum palustre**  
**Rhytidiadelphus squarrosus**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)

Datum erste Begehung: 15.09.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry\_hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0