

<b>Biotopname</b> Kesselmoor in der nördlichen Hallaliter Forst		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">5</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		0	5	0	6	-	2	2	1	-	4	0	1	2	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>		4	0	1	2
		X																																						
0	5	0	6	-	2	2	1	-	4	0	1	2																												
4	0	1	2																																					
<b>Standort /Geologie</b> Oligotr. Kesselmoor d. Pomm. Eisrandlage d. Weichselkaltzeit				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <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>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee 4   1   2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">6</td></tr></table> - <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			7	6					<b>Bild-Nr.</b> <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">0</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr></table>			0	7	1	3																					
	7	6																																						
	0	7	1	3																																				
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Müritz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Vollrathruhe		Größe in ha <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">1</td></tr></table>					1	Länge in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						min. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="width: 60px; height: 30px;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																		
			1																																					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00230				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																								
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>						<b>Überlagerungscode</b>																														
		Code M   A   G		M   S   P		V   W   N		M   S   S				U   M   L																												
		% 4   5		4   0		1   4		1																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Wollgras-Birkengehölz, Sumpfreitgras-Staudenflur, Erlen-Grauweidengebüsch, Ohrweiden-Grauweidengebüsch, Torfmoos-Schwingrasen																																								
<b>Habitats + Strukturen</b> D   H   M																																								
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Kesselmoor in der Hallaliter Forst. Der Komplexbiotop besteht im Zentrum aus einem Wollgras-Birkengehölz mit deckend Gemeiner Birke, zahlreich Moorbirke und vereinzelt Gemeiner Kiefer, Gemeiner Fichte und Europäischer Lärche in der Gehölzschicht. In der Krautschicht kommen zahlreich Scheidiges Wollgras und Gemeine Moosbeere vor. In der Mooschicht ist zahlreich Sphagnum palustre und vereinzelt Aulacomnium palustre und Sphagnum recurvum vertreten. Im westlichen, südlichen und östlichen Randbereich kommt eine Sumpfreitgras-Staudenflur vor. Deckend sind Sumpfreitgras und Flatterbinse, zahlreich kommen Hundsstraußgras, Rispensegge, Stechender Hohlzahn, Strauß-Gilbweiderich, Wasserpfeffer, Sumpf-Blutauge und Sumpfveilchen vor. Im nördlichen Teil ist ein Erlen-Grauweiden- und ein Ohrweiden-Grauweidengebüsch ausgebildet. Zahlreich kommen hier Grau- und Ohrweide, Himbeere, Sumpfreitgras, Flatterbinse, Stechender Hohlzahn, Strauß-Gilbweiderich, Rohr-Glanzgras, Wasserpfeffer vor. In einer kleinen Restfläche ist ein Erlen-Grauweidengebüsch über Offenwasser vorhanden mit vereinzelt Sumpfcalla, Wasserfeder. Ein kleines Vorkommen von Breitblättrigem Rohrkolben bildet den Übergang zu einem Restvorkommen eines Torfmoos-Schwingrasens mit deckend Sphagnum palustre und zahlreich Grausegge und Flatterbinse. Das Substrat des Komplexbiotopes ist großflächig wenig gestörter Torf und degradiertem Torf. Die Umgebung ist großflächig Laub-Mischwald und relativ störungsarm.																																								
<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 type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																				
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																				
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																								
<b>Gefährdung</b>																																								
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																														
<b>Empfehlung</b>																																								

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 2 2 1 - 4 0 1 2

**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"/>	Sohlentäl

**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

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<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

Pflanzenarten dominant  
Betula pendula

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens

Eriophorum vaginatum

Juncus effusus

Pflanzenarten ±zahlreich  
Agrostis canina  
Lysimachia thyrsoiflora  
Potentilla palustris  
**Sphagnum palustre**

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Betula pubescens  
Oxycoccus palustris  
Rubus idaeus  
Sphagnum recurvum

Carex paniculata  
Phalaris arundinacea  
Salix aurita  
Viola palustris

Galeopsis tetrahit  
Polygonum hydropiper  
Salix cinerea

Pflanzenarten vereinzelt  
Alnus glutinosa  
Carex canescens  
Equisetum palustre  
Glyceria fluitans  
Larix decidua  
Pinus sylvestris  
Ranunculus repens  
Urtica dioica

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Aulacomnium palustre  
Carex elata  
Galium aparine  
Holcus lanatus  
Lycopus europaeus  
Poa palustris  
Sphagnum spec.  
**Calla palustris**  
Carex riparia  
Galium palustre  
**Hottonia palustris**  
Lysimachia vulgaris  
**Polytrichum commune**  
Stellaria media

Carex acutiformis  
Dryopteris carthusiana  
Galium uliginosum  
Hydrocotyle vulgaris  
Picea abies  
Prunus spinosa  
Typha latifolia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.06.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 3

Folgeseiten: 0