

Biotopname Kölziner Moor östlich Kölzin				<table border="1"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> </table>																					X							X																		TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>				0	5	0	3	2	4	4	4	0	0	1
			X																																																													
			X																																																													
0	5	0	3																																																													
2	4	4																																																														
4	0	0	1																																																													
Standort /Geologie Senke/ ausgetorfte Kessel- u. Verlandungsmoor/ Sander				Anschluß in TK <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>																																																												
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>0</td><td>8</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>				1	0	8	0	2	3	7																																																		
1	0	8																																																														
0	2	3	7																																																													
<table border="1"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>				5	0	0	Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>9</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td></tr></table>							2	9	0	2	6																																														
5	0	0																																																														
			2																																																													
9	0	2	6																																																													
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Kogel Wittendörp		Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																																												
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01709		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																												
Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																																								
Code M D B				M S P M S W				W F R W N R F G N				U M L U M V																																																				
% 4 0				3 0 1 8				6 5 1																																																								
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-Moorwald, Pfeifengras-Birken-Moorwald, Stieleichen-Birken-Moorwald, Hundsstraußgras-Flatterbinsen-Staudenflur, Sumpfreitgras-Staudenflur, Torfmoos-Birken-Ohrweidengebüsch, Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Walzenseggen-Erlen-Bruchwald																																																																
Habitats + Strukturen																																																																
H D M			H D K			H S E			H Z R			H A J			H A O			D H M																																														
Beschreibung / Besonderheiten Stark ausgetorfte und meliorativ beeinträchtigte Kesselmoor in Senke innerhalb des Sanders überwiegend von Laubmischwald, kleinflächig auch von Nadelwald und Graben umgeben. Auf sehr feuchten bis feuchten degradierten Torfen hat sich im Bereich der abgetorften Flächen ein Pfeifengras-Birken- bzw. Torfmoos-Birken-Moorwald entwickelt, der zum Rand hin in einen Stieleichen-Birken-Moorwald, im Nordteil auf den nährstoffreicheren Torfen des Untergrundes auch in den Frauenfarn-Erlen- und kleinflächig in den Walzenseggen-Erlen-Bruchwald übergeht. Ein großer, bereits vollständig velandeter Torfstich im Zentrum des Moores wird gegenwärtig von einer Hundsstraußgras-Flatterbinsen-Staudenflur auf nassen bis unter Wasser stehenden, wenig gestörten bis schwach degradierten Torfen eingenommen. Kennzeichnend für diese sich gegenwärtig in einer Vernässungsphase befindende Fläche ist das zahlreiche Vorkommen von Schmalblättrigem Wollgras und Uferwolfstrapp. Erste Torfmoose haben sich hier bereits eingefunden. Kleinflächig eingestreut kommt außerdem die Sumpfreitgras-Staudenflur vor. Im Nordteil des Torfstiches gehen die Staudenfluren in ein Torfmoos-Birken-Ohrweidengebüsch über, das außerdem auch in einem kleinen Torfstich im Westteil des Biotops vorkommt. Hervorzuheben ist auch das Brutvorkommen des Kranichs.																																																																
Wertbestimmende Kriterien																																																																
Artenreichtum (Flora)						vielfältige Standortverhältnisse																																																										
X Vorkommen seltener / typischer Tierarten						historische Nutzungsformen																																																										
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand						aktuelle Nutzung																																																										
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft						Flächengröße / Länge																																																										
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						Umgebung relativ störungsarm																																																										
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops						landschaftsprägender Charakter																																																										
typische Zonierung von Biototypen						Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Struktur- und Habitatreichtum																																																																
Gefährdung																																																																
Y W E Y W S <input type="checkbox"/> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																																
Empfehlung																																																																
Z S X <input type="checkbox"/>																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

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

Fischerei

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

Fließgewässer

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 pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Juncus effusus

Pflanzenarten ±zahlreich
Agrostis canina
Carex x elanescens
Salix aurita

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa
Eriophorum angustifolium
Scutellaria galericulata

Athyrium filix-femina
Lycopus europaeus
Sphagnum fimbriatum

Calamagrostis canescens
Lysimachia vulgaris

Pflanzenarten vereinzelt
Agrostis stolonifera
Dryopteris carthusiana
Iris pseudacorus
Oenanthe aquatica
Riccia fluitans
Sphagnum squarrosum

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex canescens
Frangula alnus
Lemna minor
Peucedanum palustre
Rubus idaeus
Stellaria palustris
Carex elongata
Galium palustre
Lysimachia nummularia
Potentilla erecta
Sorbus aucuparia
Typha latifolia

Carex remota
Glyceria fluitans
Miliium effusum
Quercus robur
Sphagnum fallax
Viola palustris

Angaben zur Fauna
1 Brutpaar Kranich mit 2 Jungvögeln

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 09.06.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppe

Foto: 5

Folgeseiten: 0