

Biotopname Feuchtgebiet südlich des Kreuzsees		<table border="1" style="width: 100%; height: 60px;"> <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></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></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></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></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></tr> </table>																																																																						TK10 0 5 0 7 - 4 2 4		Biotop-Nr. 4 0 1 3	
Standort /Geologie Niedermoortorf im Endmoränengebiet												Anschluß in TK																																																															
												<table border="1" style="width: 100%;"> <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></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></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></tr> </table>																																																															
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder												Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 4 1		Bild-Nr. 0 6 5 8																																																													
3 2 0																																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Klein Vielen								Größe in ha		3 5 8 6																																																													
												Länge in m																																																															
lf. Nr. im Biotopverzeichnis 01005												min. Breite in m																																																															
												max. Breite in m																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				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 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. 1																																																																	
				ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																																	
Hauptcod.												Nebencode												Überlagerungscode																																																			
Code				V G R				W N Q				W N R				W N A				W F R				G F D				V H F				V Q R				V S Z				U M S				U M Q																															
%				3 5				2 0				1 2				1 2				5				5				4				4				3																																							
Vegetationseinheiten																																																																											
Sumpfschilfbüschel, Mädesüß-Sumpfschilfbüschel, Rispenseggen-Erlenquellw., Sumpfschilfbüschel-Erlenbruchw., Rasenschmiele-Erlenbruchw., Torfmoos-Pfeifengras-Birkenbruchw., Rasenschmiele-Flatterbinsen-Grasland, Mädesüß-Sumpfschilfbüschel-Hochstaudenfl., Waldschilfbüschel-Quellried																																																																											
Habitate + Strukturen												H S E				H Z M				H M G				H T S				H T B				H T L				H A O																																							
Beschreibung / Besonderheiten																																																																											
Das Biotop liegt inmitten des Endmoränenzuges der Pommerschen Haupttrandlage und ist von kuppigem Gelände umgeben. Es umfasst einen Komplex aus Rieden, Bruchwäldern, Röhrichtwäldern, Hochstaudenfluren und Feuchtgrünland verschiedener Ausprägungen. Der nördliche und östliche Teil wird von Sumpfschilfbüschel eingenommen. Begleitende Arten sind abschnittsweise Mädesüß, Gilbweiderich und Brennnessel. Der westliche Bereich des Feuchtbiotops wird als Weide genutzt. Neben inselartigen Riedflächen sind hier Rasen-Schmiele und Flatter-Binse die bestandsbildenden Arten. In der südlichen Hälfte des Biotops hat sich ein Bruchwald überwiegend in Ausprägung eines Rispenseggen-Erlenwaldes entwickelt, der auf quellige Standortverhältnisse schließen läßt. Auch das Sumpfschilfbüschel-Waldschilfbüschelried am südöstlichen Rand des Biotops deutet auf einen Quellstandort hin. Ein Pfeifengras-Birkenbruchwald mit kleineren Torfmoosflächen und relativ hohem stehendem Totholzanteil bilden das Zentrum der Waldfläche und zeigen mesotrophe Standortbedingungen. In südwestlicher Richtung schließt sich an den Quellwald ein Sumpfschilfbüschel weiter außen ein Rasenschmiele-Erlenbruchwald an. Das Feuchtbiotop wird von einem Grabensystem durchzogen. Innerhalb der ausgedehnten Riedfläche stockt entlang des Hauptgrabens ein Gehölzsaum aus Erlen, Grau- und Silberweiden.																																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																																											
X Artenreichtum (Flora)				X vielfältige Standortverhältnisse																																																																							
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen																																																																							
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung																																																																							
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																																																																											
																								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																			
Empfehlung																																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10
Biotop-Nr.

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

Substrat

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

Relief

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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
Alnus glutinosa

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

Carex acutiformis
Solanum dulcamara

Pflanzenarten ±zahlreich
Betula pendula
Epilobium palustre
Thelypteris palustris
Filipendula ulmaria

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

Bidens cernua
Juncus effusus
Urtica dioica
Molinia caerulea
Deschampsia cespitosa
Potentilla anserina
Lycopus europaeus
Glyceria fluitans
Carex paniculata
Scirpus sylvaticus
Lysimachia nummularia

Pflanzenarten vereinzelt
Lonicera xylosteum
Alisma plantago-aquatica
Carex elata
Hypericum tetrapterum
Mentha aquatica
Frangula alnus
Sphagnum spec.

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

Salix alba
Caltha palustris
Cirsium arvense
Iris pseudacorus
Peucedanum palustre
Athyrium filix-femina
Hottonia palustris
Salix cinerea
Dryopteris carthusiana
Cirsium oleraceum
Juncus articulatus
Phragmites australis
Anthriscus sylvestris
Ranunculus sceleratus
Salix viminalis
Carex disticha
Cirsium palustre
Lemna minor
Typha latifolia
Polygonum hydropiper

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.11.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hundt

Foto: 8

Folgeseiten: 0