

Biotopname Feuchtbiotop 650m östlich von Zierke		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		TK10 0 5 0 8 - 3 3 1		Biotop-Nr. 4 0 2 1			
Standort /Geologie Moorerde		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Anschluß in TK 0 5 0 8 - 3 3 2 0 5 0 8 - 3 3 3 0 5 0 8 - 3 3 4					
Naturraum 4 2				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 9		Bild-Nr. 0 2 5 3			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt		Größe in ha 5		1 3 9 2			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06450				min. Breite in m					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m					
		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"/>							
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode	
Code G F R		V W N		G F D		V G S		F G N	
% 8 0		8		7		3		2	
Vegetationseinheiten Bach-Nelkenwurz-Wald-Simsen - Feuchtwiese, Sumpf-Seggen - Feuchtwiese, Grau-Weiden - Gebüsch, Quecken - Grasland, Sumpfreitgrasried									
Habitats + Strukturen									
Beschreibung / Besonderheiten Das Feuchtbiotop befindet sich am Rand des Beckens vom Zierker Sees. Es ist umgeben von Siedlungsgebieten (Sportplatz, Kleingärten, Wege). In der durch flache Gräben entwässerten Niederung herrschen sehr feuchte, eutrophe Standortbedingungen, unter denen sich seggenreiche Feuchtwiedegesellschaften mit unterschiedlichen Artenzusammensetzungen ausgebildet haben. Das Biotop ist Teil einer intensiv genutzten Weide. Sehr feuchter Antorf bildet eine ebene Oberfläche. Die Fläche wird im wesentlichen von einer Bach-Nelkenwurz-Wald-Simsen-Feuchtwiese und einer Sumpf-Seggen-Feuchtwiese eingenommen. Ein kleines Grauweidengebüsch befindet sich im südöstlichen Bereich des Biotops. Im NO-Teil ist die Beweidungsintensität geringer, hier sind Altgrasbestände aus Schilf und Brennnessel prägend. Einzelne Grauweidengebüsche gehören zum Biotop. Randlich geht die Feuchtwiese in Queckengrasland über. Begleitende Arten sind Mädesüß, Wiesen-Labkraut und Wolliges Honiggras. Die Feuchtwiese wird entwässert. Eine verringerte Entwässerung könnte den Feuchtwiesenaspekt stärken.									
Wertbestimmende Kriterien									
Artenreichtum (Flora)					vielfältige Standortverhältnisse				
Vorkommen seltener / typischer Tierarten					historische Nutzungsformen				
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand					aktuelle Nutzung				
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft					Flächengröße / Länge				
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops					Umgebung relativ störungsarm				
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops					landschaftsprägender Charakter				
typische Zonierung von Biotoptypen					Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion				
Struktur- und Habitatreichtum									
Gefährdung									
Y W G									keine Gefährdung <input type="checkbox"/>
Empfehlung									
Z S E									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 3 1 - 4 0 2 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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Geum rivale **Filipendula ulmaria** **Scirpus sylvaticus** **Carex acutiformis**
Ranunculus acris **Salix cinerea** **Caltha palustris** **Ranunculus repens**
Trifolium repens **Phragmites australis** **Mentha aquatica**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Lythrum salicaria **Galium mollugo** **Calamagrostis epigejos** **Holcus lanatus**
Elytrigia repens **Calystegia sepium** **Cerastium holosteoides** **Cirsium arvense**
Cirsium oleraceum **Lathyrus pratensis** **Lotus uliginosus** **Solidago canadensis**
Taraxacum officinale **Trifolium pratense** **Veronica chamaedrys** **Urtica dioica**
Calamagrostis canescens **Epilobium hirsutum** **Juncus effusus** **Myosotis palustris**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 24.05.2004

Datum letzte Begehung: 05.12.2006

Bearbeiter/in: plan4-Effenberger

Foto: 8

Folgeseiten: 0