

<b>Biotopname</b> Feuchtwiese um den Hopfensee im Süden von Mirow		<table border="1"> <tr><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></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><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></tr> </table>															X						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>1</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		0	6	0	7	2	1	4	4	0	1	0
	X																																																			
	X																																																			
0	6	0	7																																																	
2	1	4																																																		
4	0	1	0																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Moorbildung auf Beckensanden				<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>Naturraum</b> Neustrelitzer Kleinseenland 4 2 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>9</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>			9	6	0	0	6	1																																								
	9	6																																																		
0	0	6	1																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mirow, Stadt		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					4	1	2	4	0																																							
			4																																																	
1	2	4	0																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 16670				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG 1 BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>				<b>Überlagerungscode</b>																																														
Code V G R		G F R		V R L		V W N		F G B		V G B		U M V																																								
% 4 4		3 7		1 0		5		3		1																																										
<b>Vegetationseinheiten</b> Mädesüß-Sumpfschilf, Baldrian-Sumpfschilf, Uferschilf, Sumpfschilf-Hahnenfußwiese, Wiesenschilf-Wiesenschilf, Brunnenkresse-Waldschilf, Schilfröhricht, Grauweidenbüsch, Rispenschilf																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das Biotop umfasst den ausgedehnten Feuchtwiesenbereich, der den Hopfensee und seinen teilweise breiten Schilfgürtel einschließt. Im Süden grenzt das Biotop an den Bahndamm und den mit Bauschutt aufgeschütteten Weg. Hier hat die Vegetation quelligen Charakter mit örtlich hohen Anteilen an Brunnenkresse und Bachbunz. Der weniger feuchte östliche Bereich wird als Weideland genutzt und ist durch Viehtritt stark beansprucht. Zum See hin stocken junge Erlen auf der Wiese. Im Übergang von der Feuchtwiese zum Schilfgürtel befinden sich vereinzelt Grauweidenbüsche. Im Nordwesten durchzieht ein von Schilf umgebener, polytropher Graben das Gebiet und mündet in den Hopfensee. Ein tief ausgehobener Randgraben im Norden trägt zur Entwässerung des Feuchtgebietes bei. Parallel zu diesem verläuft ein Weg, der der Naherholung dient und das moorige Gebiet durchquert. Hier wird der Bereich zwischen Graben und Röhricht genau wie im östlichen Teil (wie ein Zierrasen) regelmäßig gemäht.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
Artenreichtum (Flora)							vielfältige Standortverhältnisse																																													
Vorkommen seltener / typischer Tierarten							historische Nutzungsformen																																													
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand							aktuelle Nutzung																																													
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft							X Flächengröße / Länge																																													
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops							Umgebung relativ störungsarm																																													
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops							landschaftsprägender Charakter																																													
typische Zonierung von Biotoptypen							X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b> Überweidung auf einem Teil der Fläche																																																				
Y L B												keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																								
<b>Empfehlung</b>																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 7 - 2 1 4 - 4 0 1 0

**Substrat**

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
	g	Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
k		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
	g	feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
		quellig

**Relief**

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
	g	aufgelassen
		keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
	g	Wiese
	g	Weide
		forstliche Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
k		Grünland, extensiv
		Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
	g	Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
k		Stillgewässer
		Trockenbiotop
	g	Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant  
Ranunculus acris

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

Carex acutiformis

Trifolium repens

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Agrostis stolonifera  
Cerastium holosteoides  
Lathyrus pratensis  
Poa pratensis  
Ranunculus ficaria

Bellis perennis  
Glechoma hederacea  
Mentha aquatica  
Poa trivialis

Caltha palustris  
Geum rivale  
Lychnis flos-cuculi  
Scirpus sylvaticus

Cardamine pratensis  
Juncus effusus  
Phragmites australis  
Alopecurus pratensis

Pflanzenarten vereinzelt

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

Humulus lupulus  
Berula erecta  
Carex paniculata  
Epilobium cf palustre  
Ranunculus sceleratus  
Valeriana officinalis  
Juncus cf articulatus

Betula pendula  
Deschampsia cespitosa  
Carex elata  
Lemna minor  
Rumex acetosa  
Veronica beccabunga

Salix cinerea  
Carex riparia  
Glyceria fluitans  
Nasturtium officinale  
Typha angustifolia  
Alnus glutinosa

Angelica sylvestris  
Carex pseudocyperus  
Galium uliginosum  
Taraxacum officinale  
Urtica dioica  
Ribes rubrum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.04.2007

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Hundt

Foto: 4

Folgeseiten: 0