

<b>Biotopname</b> Erlenbruchwald am Nordostufer des Mirower Sees												<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> </table>		0	6	0	7	2	1	1		<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4		
0	6	0	7																										
2	1	1																											
4	0	1	4																										
<b>Standort /Geologie</b> Moorbildung über Beckensanden												<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>		0	6	0	7	2	1	2		0	6	0	7	2	1	4	
0	6	0	7																										
2	1	2																											
0	6	0	7																										
2	1	4																											
<b>Naturraum</b> Neustrelitzer Kleinseenland												<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr> </table>		1	7	5	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	1	3	5							
1	7	5																											
0	1	3	5																										
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0											Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														
4	2	0																											
<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>3</td></tr> </table>					3	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		1	8	4	1						
			3																										
1	8	4	1																										
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 16388														min. Breite in m max. Breite in m															
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V														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>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>										<b>Überlagerungscode</b>															
		Code W   N   R		W   N   Q																									
		%		7   5		2   5																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Sumpfschilf-Erlenbruchwald, Schaumkraut-Erlenquellwald																													
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   D   L		H   Z   R		H   S   E		H   T   B		H   A   O		H   N   N																	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das Biotop befindet sich am Nordostufer des Mirower Sees. Das Gelände ist geneigt. Im Osten stockt am Fuß stark geneigter Böschungen ein Schaumkraut-Erlenquellwald, der sich streifenförmig, uferparallel nach Süden zieht. Er erreicht etwa die nord-südliche Biotopmitte. Mehrere schmale, schlammige natürlich entstandene Ablaufrinnen führen das Wasser in Seerichtung ab. Im Quellwald kommen Kriechhahnenfuß und das Wechselblättrige Milzkraut neben dem dominierenden Bitteren Schaumkraut vor. Der Standort ist nass, schlammig und stellenweise zeigt sich Offenwasser. Der Sumpfschilf-Erlenbruchwald hat sich auf den tiefer gelegenen Flächen ausgebildet. Hier wandert Schilf von den Uferföhrichtern herein. Wichtige Begleiter sind die Steifsegge, die Walzenssegge und die Sumpfdotterblume. Der Standort ist nass bis sehr feucht. Bodensubstrat ist ein eutropher Torf. In östlich gelegenen höheren Bereichen ist der Torf degradiert. Im Südosten wurde ein Teilstück des Bruchwaldes vor einigen Jahren geschlagen. Der Wald befindet sich in einer Regenerationsphase (Niederwald). Im Osten grenzt Laubwald an, westlich liegen Uferföhrichte.																													
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum														<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion															
<b>Gefährdung</b>														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>															
<b>Empfehlung</b>																													

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	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"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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"/>	g	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>		Sohlental

**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"/>	g	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"/>		keine 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"/>	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"/>	g	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*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Cardamine amara*

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

Pflanzenarten vereinzelt

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

*Berula erecta*      *Caltha palustris*      *Carex elata*      *Carex elongata*  
*Chrysosplenium alternifolium*      *Deschampsia cespitosa*      *Frangula alnus*      *Poa palustris*  
*Ranunculus repens*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 21.03.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Kocksch

Foto: 1

Folgeseiten: 0