

<b>Biotopname</b> Ostteil des NSG "Lauenhagener See" (NSG 274)		<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>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											X						X	X																				<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		0	5	0	9	-	1	4	3	4	0	0	1	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	0	1
			X																																																								
			X	X																																																							
0	5	0	9																																																								
-	1	4	3																																																								
4	0	0	1																																																								
4	0	0	1																																																								
<b>Standort / Geologie</b> Versumpfungsmoor				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	9	-	1	4	4																																														
0	5	0	9																																																								
-	1	4	4																																																								
<b>Naturraum</b> Woldegk-Feldberger-Hügelland				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>			8	6	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	1	2	4																																													
	8	6																																																									
0	1	2	4																																																								
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2			Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>			2	0	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td></tr> </table>		5	1	6	5																																										
3	2	2																																																									
	2	0																																																									
5	1	6	5																																																								
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Uecker-Randow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Strasburg (Uckermark), Stadt		Länge in m <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>																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02141				max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																							
<b>Schutzmerkmale</b> 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 1 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		V	W	N	W	F	R	W	N	R	V	R	L	V	G	S	V	H	F	V	H	D				U	M	S																															
%			3	0		2	5		1	5		1	2			8			5			5																																					
<b>Vegetationseinheiten</b> Schwertlilien-Grauweidengebüsch, Hopfen-Grauweidengebüsch, Rasenschmielen-Schwarzerlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Schwarzerlenbruchwald, Seggen-Schilfröhricht, Uferwinden-Schilfröhricht, Sumpfreitgrasried, Mädesüß-Großseggen-Rohrglanzgras-Staudenfluren																																																											
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M																																																											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Dieser Komplexbiotop umfaßt den Ostteil des NSG Lauenhagener See (zu UER gehörig). Das NSG Lauenhagener See besitzt eher ornithologische Bedeutung. Der Gesamtökologische Zustand ist als unbefriedigend zu bezeichnen. Der See wurde seit dem Mittelalter mehrmals aufgestaut und abgelassen. Entsprechend sind die derzeitigen Biotopformationen überwiegend von Auflassungszeigern und Vernässungszeigern geprägt. Es erfolgt eine tiefgreifende Entwässerung durch den Randgraben, der im Osten des Biotopes verläuft. Um die offenen Flachwasserbereiche breiten sich großflächig Röhrichte und Weidengebüsche aus. Diese sind überwiegend miteinander verzahnt. Zum Rand hin sind stellenweise Reste von Staudenfluren und Sumpfreitgrasrieder zu finden. Diese deuten auf eine frühere Grünlandnutzung hin. Im Norden kommen kleine Erlenbruchwälder verschiedener Feuchtestufen vor. Ein Großteil der Staudenfluren und Röhrichte besonders am Ostrand sind artenarm und stark durch die Entwässerung und Nährstoffeinträge von den angrenzenden Ackerflächen geschädigt. Besonders zum Rand hin kommt es kleinflächig zu Durchragungen mit nicht geschützten Elementen. Eine genaue Abgrenzung ist infolge der fließenden Übergänge nicht möglich und nicht sinnvoll. Die Kernflächen des NSG sind nur vom Rand her betretbar.																																																											
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																											
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
<b>Gefährdung</b>																																																											
<table border="1"> <tr><td>Y</td><td>W</td><td>G</td><td>Y</td><td>S</td><td>E</td><td>Y</td><td>W</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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>																								Y	W	G	Y	S	E	Y	W	S																					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>						
Y	W	G	Y	S	E	Y	W	S																																																			
<b>Empfehlung</b>																																																											
<table border="1"> <tr><td>Z</td><td>S</td><td>X</td><td>Z</td><td>S</td><td>R</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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>														Z	S	X	Z	S	R																																								
Z	S	X	Z	S	R																																																						

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 9 - 1 4 3 - 4 0 0 1

**Substrat**  
k g

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

**Trophie**  
k g

		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
	g	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

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

**Relief**  
k g

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

**Exposition**  
k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**  
k g

		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

**Nutzungsart**  
k g

		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

k g

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

**Umgebung**  
k g

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

k g

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

Pflanzenarten dominant

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

Alnus glutinosa	Carex acutiformis	Phalaris arundinacea	Phragmites australis
Salix cinerea			

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Calamagrostis canescens	Calystegia sepium	Deschampsia cespitosa	Epilobium hirsutum
Epilobium palustre	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria	Glyceria maxima
<b>Hottonia palustris</b>	Humulus lupulus	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Phalaris arundinacea	Salix alba	Salix aurita
Solanum dulcamara	Urtica dioica		

Pflanzenarten vereinzelt

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

Alnus incana	<u>Angelica sylvestris</u>	Anthriscus sylvestris	Barbarea intermedia
Berula erecta	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Euonymus europaeus
Galium aparine	Galium palustre	<u>Galium uliginosum</u>	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>
<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	<b>Iris pseudacorus</b>	Mentha aquatica	Mentha verticillata
Rorippa amphibia	Rorippa palustris	Rubus idaeus	Rumex crispus
Rumex hydrolapathum	Salix pentandra	Sambucus nigra	Typha latifolia
Viburnum opulus			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.10.2005

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Bauer

Foto: 3

Folgeseiten: 0