

<b>Biotopname</b> Feuchtgrünlandkomplex in Kleingartenanlage am Schelfwerder		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												X						<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	4	2	2	1	4	0	2	4
		X																														
0	5	0	4																													
2	2	1																														
4	0	2	4																													
<b>Standort /Geologie</b> quelliger Hang innerhalb Grundmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Naturraum</b> Schweriner Seengebiet 4 0 2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>			2	7																								
	2	7																														
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Kreisfreie Stadt		<b>Gemeinde / Stadt</b> Schwerin, Landeshauptstadt		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																							
			0																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 00477				Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																												
<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 <input type="checkbox"/> LSG 1 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   H   F		G   F   R		G   F   D		V   G   R		V   H   D		V   W   N																						
% 5   0		2   0		1   0		1   0		8		2																						
<b>Vegetationseinheiten</b> Stumpfbliätige Binse-Behaartes Weidenröschen-Mädesüßflur, artenreiche Kohldistelwiese, Waldsimenried, Sumpfschilfgrünland, Rohrglanzgrasbestand, Brennessel-Rohrglanzgrasflur, Brennesselflur, Aschweidegebüsch,																																
<b>Habitate + Strukturen</b> C   Z   A   D   H   M   D   H   B																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Quellige, großflächig verbrachte Feuchtwiese auf einem flach nach SW geneigten Hang innerhalb eines größeren Kleingartengeländes. Höhergelegene Teilbereiche z. T. extensiv, z. T. intensiver als Portions-Wiese (häufigere Mahd wenige Quadratmeter großer Flächen, z. B. für Kaninchenfutter) genutzt. Dadurch hat sich im mittleren, feuchteren Hangabschnitt eine relativ artenreiche, nach Auskunft ungedüngte Kohldistelwiese erhalten. Als floristische Besonderheit sind die Kamm-Segge, das Wiesen-Schaumkraut sowie die Kuckucks-Lichtnelke zu erwähnen. Das oberhalb liegende Frischgrünland wurde nicht in das Biotop einbezogen. Hangabwärts schließt sich an die regelmäßig genutzten Bereiche ein Mosaik von feuchten Hochstaudenfluren durchsetzt von Sumpfschilfgrünlandern, Rohrglanzgrasfluren und nitrophytischen Staudenfluren an. Als floristische Besonderheit tritt hier die Stumpfbliätige Binse hervor, die in den sonst von Mädesüß und Behaartem Weidenröschen dominierten Feucht-Hochstaudenfluren mehrere Quadratmeter große Bestände ausbildet. Das Seggenried am NW-Rand ist kleinflächig gemäht. Für das Stadtgebiet Schwerin relativ bedeutsamer Feuchtgrünlandbestand, der durch extensive Pflege erhalten bzw. ausgeweitet werden sollte.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum						<input checked="" 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> Ausbreitung von nitrophytischen Hochstaudenfluren																																
Y   L   S										keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																						
<b>Empfehlung</b> Beibehaltung der extensiven Mähnutzung bzw. Ausweitung auf die verbrachten Bestände. Aufstellung eines differenzierten Pflegeprogrammes																																
Z   M   M   Z   M   W																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 2 2 1 - 4 0 2 4

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 )  
*Carex acutiformis*                      *Epilobium hirsutum*                      *Filipendula ulmaria*

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

<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Festuca rubra</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Geum rivale</i>
<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Holcus lanatus</i>	<u><i>Juncus subnodulosus</i></u>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Lotus uliginosus</i>	<u><i>Lychnis flos-cuculi</i></u>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Rumex acetosa</i>	<i>Rumex crispus</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Vicia cracca</i>

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

<i>Caltha palustris</i>	<i>Calystegia sepium</i>	<u><i>Cardamine pratensis</i></u>	<u><i>Carex disticha</i></u>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Populus alba</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Urtica dioica</i>			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0