

<b>Biotopname</b> Weiden-Feuchtgebüsch im Scheidemoor sw von Walkendorf		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <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 style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X				X						<b>TK10</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	1	3	4	0	0	5
		X																														
		X																														
0	4	0	7																													
1	1	3																														
4	0	0	5																													
<b>Standort /Geologie</b> feuchte Ackersenke				<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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>		1	6	1	0	5	5	3																				
1	6	1																														
0	5	5	3																													
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Walkendorf		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>7</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>					3	7	9	4	2																			
			3																													
7	9	4	2																													
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 17439				<b>1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil</b> <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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 V   W   N		W   F   R																														
% 9   5		5																														
<b>Vegetationseinheiten</b> Weiden-Feuchtgebüsch, Großseggen-Erlengehölz																																
<b>Habitate + Strukturen</b>																																
H   H   G		H   H   W		H   H   S		H   X   E																										
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das Weiden-Feuchtgebüsch befindet sich südwestlich von Walkendorf und liegt in einer überwiegend feuchten Achersenke mit N-S-Ausrichtung. Es herrschen überwiegend feuchte Verhältnisse, an den erhöht liegenden Rändern des Biotops frische Verhältnisse und im Zentrum und südlichen Bereich sehr feuchte Verhältnisse. Die vereinzelt im Biotop liegenden wenigen Mulden zeigen offene Wasserflächen. Das Biotop ist eutroph. Der überwiegende Teil des Biotops ist von Weiden-Feuchtgebüsch bestanden. Diese Vegetationsform wird von Grau- und anderen Weiden dominiert. Da die Weiden ein dichtes Gebüsch bilden, wird die Krautschicht ausgedunkelt und ist nur spärlich ausgebildet. Sie wird beherrscht von Sumpf-, Ufer-, Steif- und Rispensegge, Rohrglanzgras, Flatterbinse, Sumpfreitgras und Sumpfschwertlilie. Am Nordrand des Biotops auf ca. 5% der Gesamtfläche des Biotops stockt ein Großseggen-Erlengehölz. Vorherrschende Arten sind hier nur Schwarzerle, Sumpf- und Steifsegge. Auf den erhöht liegenden Randstreifen des Biotops werden die feuchtigkeitsliebenden Arten in der Krautschicht durch nitrophytische Hochstauden wie Brennessel und Gundermann ersetzt. Der Westrand des Biotops ist, in einem schmalen Streifen, mit Zitterpappeln, Schwarzerle und Stieleiche bestanden. Ein Gehölzstreifen am Ostrand fehlt. Außer den Weiden findet sich am Rand Holunder, der fast am gesamten Biotoprand auftritt. Auch wenn das Biotop nicht an ein überregionales Grabensystem angeschlossen ist, ist es infolge der großflächigen Grundwasser-Absenkung stark entwässert worden. Das Biotop liegt inmitten eines intensiv bewirtschafteten Ackers, von dem durch Düngung ein Nährstoffeintrag ins Biotop erfolgt. Mit einem angelegten Randstreifen (mind. 5m) könnte dieser Nährstoffeintrag verringert werden.																																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input checked="" type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																														
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																														
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																														
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																														
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																														
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																														
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																														
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
<b>Gefährdung</b>																																
Y   S   E		Y   W   G				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																										
<b>Empfehlung</b>																																
Z   S   R																																

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 1 3 - 4 0 0 5

**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 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Senke / Strecksenke
<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 checked="" 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 checked="" 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 )  
Salix spec.

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Alnus glutinosa      Populus tremula      Calamagrostis canescens      Carex acutiformis  
 Carex elata          Carex riparia          Glecoma hederacea          Glyceria fluitans  
 Lemna minor          Phragmites australis      Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Betula pubescens      Humulus lupulus      Quercus robur      Salix alba  
 Calamagrostis arundinacea      Carex paniculata      **Iris pseudacorus**      Juncus effusus  
 Milium effusum      Rorippa palustris      Dryopteris carthusiana

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.11.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemrich

Foto: 2

Folgeseiten: 0