

<b>Biotopname</b> Grauweidenfeuchtgebüsch m. Erlenfeldgehölz westl. v. Stechow		<table border="1"> <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></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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	1	3	4	0	2	1
	X																																																			
0	4	0	7																																																	
1	1	3																																																		
4	0	2	1																																																	
<b>Standort /Geologie</b> feuchte Senkenlage		<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> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> </table>		1	6	1	0	5	5	5																																										
1	6	1																																																		
0	5	5	5																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Walkendorf Wardow																																																		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 17356		<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>7</td><td>6</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table> 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> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1	7	6	2	5																																									
			1																																																	
7	6	2	5																																																	
<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 <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>																																																		
Code V   W   N		W   N   R   V   G   R																																																		
% 5   5		3   0   1   5																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Grauweiden-Feuchtgebüsch, Großseggen-Erlenbruch, Sumpfseggenried		<b>Überlagerungscode</b> G   F   R   B   F   X																																																		
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   S   E   H   Z   R   H   A   O   D   H   M   C   Z   V																																																		
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> In einer sehr feuchten Senkenlage westlich von Stechow hat sich in einem offengelassenen Feuchtgrünland ein Mosaik aus Grauweiden-Feuchtgebüsch, Erlenbruch und Seggenried entwickelt. Am Nordost- und Südrand des Biotops liegt ein Schwarzerlenbruch (am N-Rand im Süden eines Gehölzes aufgrund der geringen Größe) mit eutrophen, nassen Verhältnissen, in dem kleinflächig offene Wasserstellen anzutreffen sind. Beherrscht werden die Brüche von einem Großseggen-Erlenbruch, in denen Schwarzerle und Ufersegge dominieren. Am NW-Rand des Biotops steht ein artenarmes Sumpfseggenried, in dem in dieser Jahreszeit fast nur Sumpfsegge anzutreffen ist. Hier überwiegen die sehr feuchten, eutrophen Standortverhältnisse. Der größte Teil der Flächen im Zentrum des Biotops wird von einem Grauweiden-Feuchtgebüsch beherrscht, das von Pfeifengras, Grauweide, Sumpfsegge und einwandernen Birken dominiert wird. In der Moosschicht finden sich Androgynes Streifenstermooos und das Sparrige Kranzmoos. Hier sind meso- bis eutrophe, sehr feuchte Standortverhältnisse anzunehmen, die uns das Vorherrschen des Pfeifengrases anzeigt. Umgeben ist das Biotop großflächig von intensiv genutzten Ackerflächen, von denen ein Nährstoffeintrag ausgeht. Zusätzlich liegt der Rand des Biotops wesentlich höher, ist also weit trockener, weshalb vom Rand her nitrophile Stauden wie Brennnessel, Ackerkratzdistel und etwas weniger feuchtigkeits-tolerante Süßgräser wie Sumpfreitgras, Rohrglanzgras und auch Flatterbinse einwandern. Im Feuchtgebüsch verjüngen sich Grauweide und Sandbirke recht gut und leiten die Verbuschung des Biotops ein. Ein Graben am SO-Rand des Biotops entwässert es.																																																				
<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 checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																	
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>																																																		
<b>Gefährdung</b>																																																				
Y   S   E   Y   L   S   Y   W   S		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Empfehlung</b>																																																				
Z   S   E																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 1 3 - 4 0 2 1

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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"/>	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

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

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

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

<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Salix cinerea</u>	<u>Calamagrostis canescens</u>	<u>Carex acutiformis</u>
<u>Carex riparia</u>	<u>Juncus effusus</u>	<u>Molinia caerulea</u>	<u>Phalaris arundinacea</u>
<b>Rhytidadelphus squarrosus</b>	<u>Aulacomnium androgynum</u>		

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

<u>Betula pendula</u>	<u>Prunus spinosa</u>	<u>Rubus fruticosus</u>	<u>Cardamine amara</u>
<u>Carduus crispus</u>	<u>Carex elata</u>	<u>Carex elongata</u>	<u>Chrysosplenium alternifolium</u>
<u>Cirsium oleraceum</u>	<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Dryopteris carthusiana</u>	<u>Festuca gigantea</u>
<u>Glyceria fluitans</u>	<u>Ranunculus repens</u>	<u>Scirpus sylvaticus</u>	<u>Solanum dulcamara</u>
<u>Stellaria holostea</u>	<u>Urtica dioica</u>	<u>Typha latifolia</u>	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.11.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemmrlich

Foto: 2

Folgeseiten: 0