

Biotopname Feuchtwiese im Warnowtal 750 m nw Zernin								TK10 0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 9 0	Biotop-Nr.	
Standort / Geologie Nische/Quellmoor/Warnowtal					X			Anschluß in TK		
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Büztower Becken 3 0 1		Gemeinde / Stadt Tarnow		Film-Nr. Luftbild-Nr. 1 3 7 - 1 0 2 5		Bild-Nr. Größe in ha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0		Bild-Nr. 2 7 0 5		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04683				max. Breite in m						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP <input type="text"/>	FND <input type="text"/>	NP <input type="text"/>	FiB <input type="text"/>			
		NSG <input type="text"/>	LSG <input type="text"/>	BR <input type="text"/>	FFH-Geb. <input type="text"/>		Wald-Totalreservat <input type="text"/>			
		ND <input type="text"/>	GLB <input type="text"/>	FnB <input type="text"/>						
		Hauptcod. Nebencode							Überlagerungscode	
		Code G F R		G M F V W N			U M Q			
		% 7 7		1 8			5			
Vegetationseinheiten Waldsimsen-Quellwiese, Kohldistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Kammseggen-Feuchtwiese, Wiesenfuchsschwanz-Frischwiese, Honiggras-Frischwiese, Erlen-Grauweidengebüsch										
Habitats + Strukturen		D H M								
Beschreibung / Besonderheiten Feuchtwiese auf meliorativ beeinträchtigtem Quellmoor in Nische innerhalb des überwiegend landwirtschaftlich genutzten Warnowtales von Extensivgrünland umgeben. Auf überwiegend feuchten bis sehr feuchten, mäßig degradierten Torfen und Antorf hat sich infolge von Entwässerung und ehemals intensiver Grünlandnutzung ein Mosaik aus Feuchtwiesen eutropher Moorstandorte in der Ausbildung als Waldsimsen-Quellwiese, Kohldistel-Sumpfschilf-Feuchtwiese bzw. Kammseggen-Feuchtwiese und Frischwiese auf stärker entwässerten Standorten als Wiesenfuchsschwanz-Frischwiese bzw. Honiggras-Frischwiese herausgebildet. Im Zentrum des Biotopes kommt zudem kleinflächig das Erlen-Grauweidengebüsch vor. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen der Waldsimsen-Quellwiese als gefährdete Pflanzengesellschaft auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Zweizeiliger Segge, Wiesenschaukraut und Kuckuckslichtnelke hervorzuheben.										
Wertbestimmende Kriterien										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen		
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung		
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter		
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum										
Gefährdung										
Y W G								keine Gefährdung <input type="checkbox"/>		
Empfehlung										
Z S E										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 9 0

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"/>	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"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<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

Nutzungsart

<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

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

<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

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis stolonifera **Alopecurus pratensis** **Carex acutiformis** **Carex disticha**
Cirsium oleraceum **Holcus lanatus** **Juncus effusus** **Ranunculus acris**
Ranunculus repens **Scirpus sylvaticus**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Arrhenatherum elatius **Cardamine pratensis** **Cerastium holosteoides** **Equisetum pratense**
Galium palustre **Lychnis flos-cuculi** **Phalaris arundinacea** **Phleum pratense**
Phragmites australis **Potentilla anserina** **Salix cinerea** **Urtica dioica**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 26.10.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1 Folgeseiten: 0