Biotopname
Verlandetes Kleingewässer auf dem Kanickelberg

Standort /Geologie
Senke in einem Grundmoränenhügel

X

TK10 0408 - 312 **Biotop-Nr.** - 4023

Anschluß in TK

Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder
320

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	78	0070

Größe in ha	0,2434
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Demmin

Gemeinde / Stadt
Sarow

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
11257

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP		FiB	
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**								**Überlagerungscode**
Code	VGB	VGR	VRT	SVS	VHD					SKC
%	50	30	10	5	5					

Vegetationseinheiten
Rispenseggenried, Sumpfseggenried, Wasserlinsen-Rohrkolbenröhricht, Scheinzyperseggen-Wasserfarn- Sumpfseggenried, Kratzdistel-Brennesselflur, Wasserlinsen-Schwimmblattgesellschaft

Habitate + Strukturen			CGE	CSB	CZF	DHM					

Beschreibung / Besonderheiten
Es handelt sich um einen verlandeten Teich, der sich auf einem Grundmoränenhügel inmitten einer Weide befindet. Das Biotop wird charakterisiert durch eine typische Zonierung und vielfältigen Standortverhältnissen. Das Wasserregieme ist sehr feucht bis zu offenem Wasser. Das Bodensubstrat wird hauptsächlich von degradiertem Torf und Schlamm bestimmt und die Trophieverhältnisse sind eutroph. Vom Rand bis zum Zentrum findet man folgende Zonierung: Kratzdistel-Brennessel-Staudenflur, dann ein breiter Saum von Rispenseggenried, Scheinzyperseggen-Wasserfarn-Sumpfseggenried eng verzahnt mit Wasserlinsen-Rohrkolben-Röhricht und im Zentrum kommt die Wasserlinsen-Schwimmblattgesellschaft vor. Das besondere hier ist die Verjüngung von Grauweiden und Moorbirken.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)	X	vielfältige Standortverhältnisse
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge
	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter
X	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung

YLS YWG

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung

ZGD

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0408 - 312 - **Biotop-Nr.** 4023

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlental

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

Umgebung

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

Carex paniculata
Typha angustifolia

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

Carex acutiformis
Carex pseudocyperus
Cirsium arvense
Phalaris arundinacea
Thelypteris palustris
Typha latifolia

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

Betula pubescens
Salix cinerea
Calamagrostis epigejos
Cirsium palustre
Epilobium hirsutum
Iris pseudacorus
Juncus effusus
Lemna minor
Lythrum salicaria

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.09.2002
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger

Foto: 3 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0