Biotopname
Feuchtwiesenkomplex südlich des Sportplatzes in Stelitz Alt

X
X

TK10 0608 - 112 - **Biotop-Nr.** 4038

Anschluß in TK

Standort /Geologie
Teil einer Moorniederung / Sander

Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland
420

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.	242	0036
	242	0056

Größe in ha	13,8903
Länge in m	,
min. Breite in m	,
max. Breite in m	,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Neustrelitz, Stadt

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
18076

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	GFR	GFD	VRL	VHF	FGB	VSZ				
%	65	23	5	3	2	2				

Vegetationseinheiten
Sumpfseggen-Rasenschmielen-Feuchtwiese; Schlankseggen-Rasenschmielen-Feuchtwiese; Kriechstraußgras-Rasenschmielen-Grasland; Sumpfseggen-Schilf-Röhricht; Kohldistel-Brennnessel-Hochstauden-Flur; Grauweiden-Graben-Gehölz

Habitate + Strukturen DHB

Beschreibung / Besonderheiten
Der große Feuchtwiesenkomplex befindet sich südlich des Sportplatzes in Strelitz Alt auf der Buchenwiese zwischen Bahndamm und Bundesstraße und erstreckt sich von Norden nach Süden über ca. 1 km. Seggenreiche Feuchtwiesen und Grasland stark degradierter Niedermoorstandorte ohne Seggen greifen auf dem eutrophen, feuchten bis sehr feuchten, entwässerten Niedermoortorf eng ineinander, was die Abgrenzung erschwert. Typisch sind einheitliche Bestände von Sumpf-, Schlank-, Wiesen- und Zweizeil-Segge im Wechsel mit Wiesenbereichen aus Rasen-Schmiele, Kriech-Hahnenfuß und Kriech-Straußgras. Mehrere Entwässerungsgräben liegen auf der Fläche. Im Nordteil gehört ein kleiner aufgelassener Bereich mit einer Brennnessel-Kohldistel-Hochstaudenflur und einem Landröhricht (aus Schilf und Sumpf-Segge) zum Biotop sowie ein nicht geräumter Graben, der von Grauweiden gesäumt ist. Es grenzen Wiesen, der Bahndamm, die Straße, Brache, der Sportplatz sowie ein kleines Gehölz an.

Wertbestimmende Kriterien

	Artenreichtum (Flora)		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		landschaftsprägender Charakter
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion
	Struktur- und Habitatreichtum		

Gefährdung
YWE

keine Gefährdung [ ]

Empfehlung
ZSE

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

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10	Biotop-Nr.
0608 - 112	- 4038

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
	g	extensiv
k		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
	g	Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
	g	Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

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

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

Agrostis stolonifera	Calliergonella cuspidata	Carex acutiformis	Carex gracilis
Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Drepanocladus aduncus	Phragmites australis
Ranunculus repens	Trifolium repens	Triglochin palustre	Typha latifolia
Urtica dioica	Vicia cracca		

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

Achillea millefolium	Alisma plantago-aquatica	Angelica sylvestris	Anthriscus sylvestris
Bidens tripartita	Butomus umbellatus	Caltha palustris	Calystegia sepium
Carex disticha	Carex nigra	**Centaurium erythraea**	Cirsium palustre
Dactylis glomerata	Eleocharis palustris	Epilobium hirsutum	Festuca rubra
Filipendula ulmaria	Galium mollugo	Galium palustre	Geum rivale
Glecoma hederacea	Glyceria fluitans	Glyceria maxima	Holcus lanatus
Juncus articulatus	Juncus effusus	Lathyrus pratensis	Lychnis flos-cuculi
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Molinia caerulea	Phalaris arundinacea
Plantago lanceolata	Plantago major	Potentilla anserina	Ranunculus acris

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.08.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 1

Folgeseiten: 1

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

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10								Biotop-Nr.			
0	6	0	8	-	1	1	2	-	4	0	3	8

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

Rumex acetosa	Salix cinerea	Sambucus nigra	Scirpus sylvaticus
Sonchus oleraceus	Symphytum officinale	Taraxacum officinale	Trifolium pratense

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