Biotopname
Schwingflur 1,6 km südwestlich des Keulenbergs

			X		

TK10 0508 - 341 - **Biotop-Nr.** 4013

Anschluß in TK
-
-
-

Standort /Geologie
vermoorte Senke in der Endmoräne

Naturraum 320 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder

Film-Nr. **Bild-Nr.**

Luftbild-Nr. 79 - 0330

Größe in ha 0 , 0588

Länge in m ,

min. Breite in m ,

max. Breite in m ,

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Mecklenburg-Strelitz

Gemeinde / Stadt
Blumenholz

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
06669

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

NLP		FND		NP		FiB	
NSG		LSG		BR		FFH-Geb.	1
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat	

	Hauptcod.	**Nebencode**	**Überlagerungscode**
Code	MSS		UMV
%	100		

Vegetationseinheiten
Sumpffarn-Winkelseggenflur

Habitate + Strukturen

Beschreibung / Besonderheiten
Vermoorte, nasse, kleine Senke umgeben von Buchenwald und Fichtenforst. Hier hat sich auf mesotrophem Substrat eine Vegetation mit Winkel-Segge, Sumpffarn und Kleinblütigem Springkraut etabliert. Im Zentrum wachsen einige junge Fichten, Birken und Buchen sowie eine ältere Moorbirke. Vom Rand sind mehrere Fichtenstämme in das Moor gefallen, und im Moor selbst sind auch einige Gehölze umgefallen, so dass zwei Wurzelteller vorhanden sind. Am Rand der Senke finden sich etwas nährstoffreichere Verhältnisse. Hier wachsen z.T. Flutender Schwaden und Wasserfeder.

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

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10: 0508 - 341 - Biotop-Nr.: 4013

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

k	g	
	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

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

Umgebung

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

k	g	
		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 remota
Thelypteris palustris

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

Impatiens parviflora
Picea abies

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

Betula pubescens
Callitriche spec.
Fagus sylvatica
Glyceria fluitans
Hottonia palustris
Rubus fruticosus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.09.2006
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz
Foto: 1
Folgeseiten: 0

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