Biotopname
Langgestreckter Bruchwald nordöstlich Püttelkow

Standort /Geologie
vermoorte Grundmoränensenke

X

TK10 0504 - 132 - **Biotop-Nr.** 4026

Anschluß in TK

Naturraum 401 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast

	Film-Nr.	**Bild-Nr.**
Luftbild-Nr.		
Größe in ha	2 ,	7486
Länge in m	,	
min. Breite in m	,	
max. Breite in m	,	

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Ludwigslust

Gemeinde / Stadt
Wittendörp

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
06046

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	WNR	WFR	VGR	FGN							
%	76	12	8	4							

Vegetationseinheiten
Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfseggen-Ried

Habitate + Strukturen			HSE	HZR	HAJ	HNN	HTL	HAO			

Beschreibung / Besonderheiten
In einer großen Senke stockender Erlen-Bruchwald auf sehr feuchten, zur Zeit großflächig überstauten Bruchwaldtorfen. Die Krautschicht ist artenarm, sie wird vor allem durch Sumpfsegge bestimmt.
Ein Graben quert den Biotop von Ost nach West.
Zum Acker hin schließt sich feuchter Bruchwald (mit Rasenschmiele, Sumpfsegge etc.) dem nassen zentral liegenden Bruchwald an.
Den Biotop trennt im Norden vom angrenzenden Acker ein schmaler Laubwaldstreifen, ansonsten reicht der Bruchwald bis an den Acker heran, nur im SO schließt sich ein von ruderaler Staudenflur umgebenes Sumpfseggen-Ried dem Erlenwald 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

keine Gefährdung: X

Empfehlung

(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.
0504 - 132	- 4026

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
		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
		feucht
	g	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
	g	extensiv
		aufgelassen
		keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
	g	forstliche Nutzung

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

Umgebung

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

Alnus glutinosa
Carex acutiformis

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

Fraxinus excelsior

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

Alnus incana	Angelica sylvestris	Callitriche spec.	Carex elata
Circaea lutetiana	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa
Geum urbanum	**Hottonia palustris**	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Solanum dulcamara	Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.10.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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