Biotopname
Kammerbruch nördlich Utecht

		X	X		

Standort /Geologie
Torf über Wiesenkalk

TK10 0403 - 413 - **Biotop-Nr.** 4011

Anschluß in TK

Naturraum 401 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast

Luftbild-Nr. **Film-Nr.** 1 - **Bild-Nr.** 0018

Größe in ha 37,5801
Länge in m
min. Breite in m
max. Breite in m

Landkreis / Kreisfreie Stadt
Nordwestmecklenburg

Gemeinde / Stadt
Lüdersdorf
Utecht

lfd. Nr. im Biotopverzeichnis
30162

Schutzmerkmale
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

	Hauptcod.	Nebencode									Überlagerungscode	
Code	WFR	WNR	VRL	VWN	WFD	VHF	VHD				UMV	
%	40	20	15	10	5	5	5					

Vegetationseinheiten
Rasenschmielen-Erlenwald, Sumpfseggen-Erlenbruchwald, Sumpfreitgras-Schilfröhricht, Nachtschatten-Grauweiden-Gebüsch, Erlenwald, Kohldistel-Weidenröschen-Staudenfluren, Brennnessel-Kohldistel-Staudenfluren

Habitate + Strukturen HDK HSE HZR HAO DHM

Beschreibung / Besonderheiten
Großer Bruchwaldkomplex in einer vermoorten Niederung nördlich des Ratzeburger Sees. Das Substrat bilden kalkunterlagerte Torfe. Es dominieren Sumpfseggen-Erlenbruchwälder von feucht bis nass, vor allem Rand ist die Esche beigemischt. Im Zentrum liegen noch einige größere Röhrichtflächen, die teilweise mit Sumpfreitgras und Seggen durchsetzt sind. Es kommen auch einige Weidengebüsche vor. Zum Rand sind teilweise Staudenfluren ausgebildet. Der Feuchtwald wird im Süden von den Feuchtwiesen begrenzt. Ansonsten grenzen aufgelassene und genutzte Grünländer sowie im Osten Acker an.

Wertbestimmende Kriterien

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

Gefährdung

keine Gefährdung ☒

Empfehlung

STANDORTMERKMALE

(k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10 0 4 0 3 - 4 1 3 - Biotop-Nr. 4 0 1 1

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

k	g	
☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
k	☐	frisch
k	☐	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
☐	☐	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	
k	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	Grünland. intensiv
☐	g	Grünland, extensiv
☐	☐	Laub- / Mischwald
☐	☐	Nadelwald
☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	Gehölz
☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
☐	g	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
Phragmites australis

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

Calamagrostis canescens
Cirsium oleraceum
Epilobium palustre
Glecoma hederacea
Phalaris arundinacea
Salix cinerea
Urtica dioica

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

Acer pseudoplatanus
Aegopodium podagraria
Ajuga reptans
Alnus incana
Angelica sylvestris
Athyrium filix-femina
Berula erecta
Betula pubescens
Caltha palustris
Cardamine amara
Carex elata
Carex elongata
Carex remota
Carex vesicaria
Circaea lutetiana
Cirsium palustre
Corylus avellana
Crepis paludosa
Epilobium hirsutum
Equisetum fluviatile
Euonymus europaea
Fraxinus excelsior
Galium aparine
Galium palustre
Geranium robertianum
Geum rivale
Geum urbanum
Hedera helix
Humulus lupulus
Hydrocharis morsus-ranae
Hydrocotyle vulgaris
Hypericum tetrapterum
Lathyrus pratensis
Lotus uliginosus
Lycopus europaeus
Mentha aquatica
...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.07.2000
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Bauer
Foto: 1
Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10		Biotop-Nr.
0403	- 413 -	4011

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)

Myosoton aquaticum
Rubus idaeus
Sambucus nigra
Peucedanum palustre
Rumex hydrolapathum
Sorbus aucuparia
Populus tremula
Salix fragilis
Viola palustris
Ranunculus repens
Salix pentandra