

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118695
		DK5 DK5-GK	7642 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	151 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1200,6298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte bis zeitweilig vermutlich durch Hangwasser überstaute, evtl. auch quellige Mulde innerhalb eines Eichenwaldgebiets, vermutlich ursprünglich vermoort, zwischenzeitlich aber entwässert mit noch erhaltenem, offen magerem, am Boden oft bemoostem Bruchwald aus Schwarzerlen und Moorbirken. Die dominierenden Erlen erreichen Stammdurchmesser von 40 cm und Wuchshöhen um 15 m. Der Boden unter den Gehölzen ist je nach Belichtung unterschiedlich dicht von Arten der Großseggenrieder, der feuchten Hochstaudenfluren und der halbruderalen Halbschattenfluren bewachsen. der Bestand ist örtlich struktur- und totholzreich mit Wurzeltellern.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Grotmannskroog	Hochwert (Y)	5942093
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577968	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118695
		DK5 DK5-GK	7642 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	151 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1200,6298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort, gut abgeschirmt, wertvoller Biotopkomplex, zurückgehender Vegetationstyp; Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Überwinterungsbiotop Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Keine Nutzung, keine Entwässerung

Foto

Fotodatei	7642_151_180917_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118695
		DK5 DK5-GK	7642 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	151 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1200,6298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides 'Globosum'	7	l															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118695	
			DK5 DK5-GK	7642	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	151	132
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1200,6298	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														23				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland