

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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

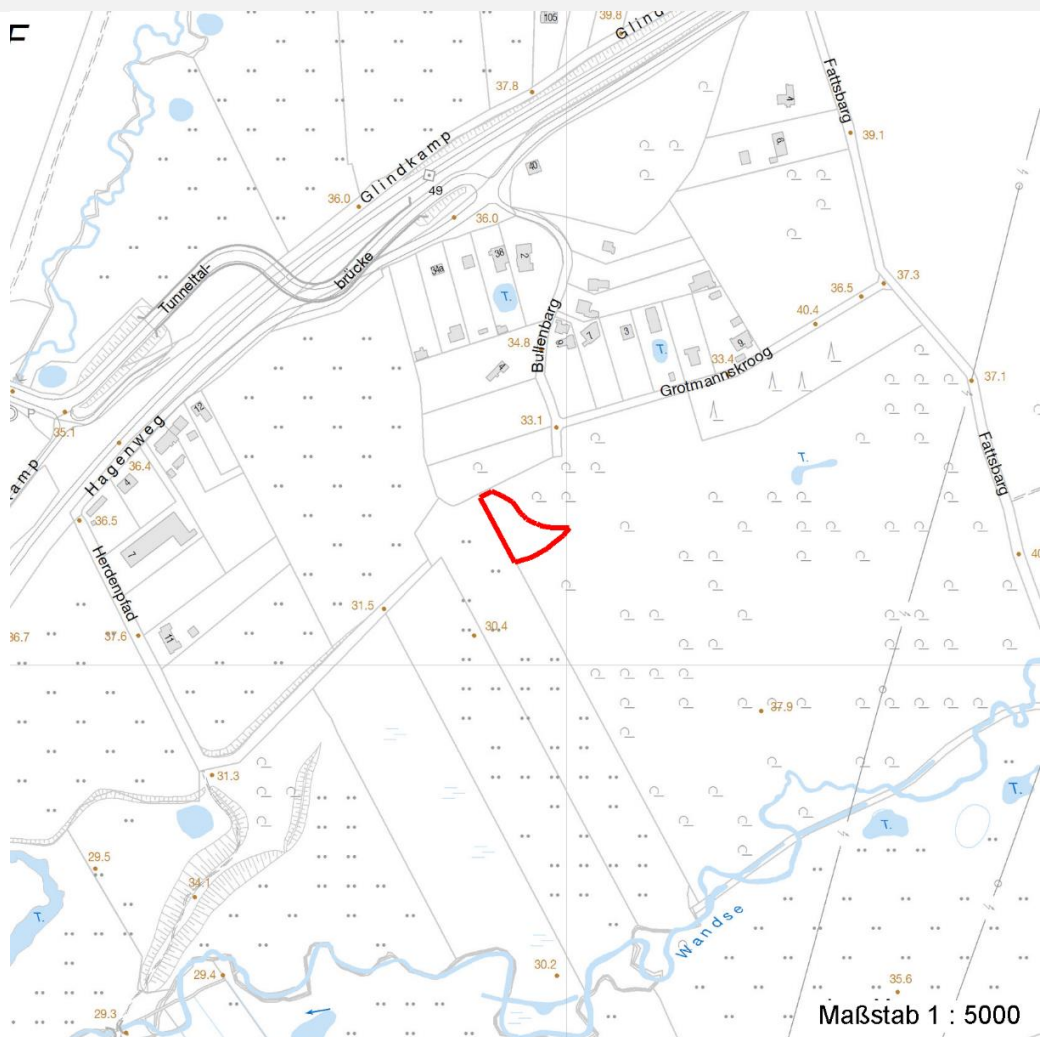
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118695	64885	7842	81	21.09.1997	<	7844	132
118695	64926	7842	81	20.09.2005	<	7844	132

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64688	0	7642_151_180917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Evtl. Entwässerung des Gebietes, potenziell bedroht durch forstliche Nutzungen.

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	Keine Nutzung, keine Entwässerung Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

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



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	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	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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														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