

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13497
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Quellig, nasser Erlenbruchwald mit hohem Anteil an Totholz und toten Ästen und einer nassen Rinne. In der Baumschicht dominiert *Alnus glutinosa*. In der spärlichen Strauchschicht wachsen *Alnus glutinosa*, *Carpinus betulus*, *Frangula alnus* und *Corylus avellana*. Die Krautschicht weist aufgrund der starken Beschattung nur eine geringe Deckung auf. Hauptbestandsbildner ist in der Krautschicht *Hedera helix*. Daneben findet man vereinzelt *Carex acutiformis*, *Iris pseudacorus*, *Equisetum palustre*, *Lysimachia vulgaris*, *Lythrum salicaria*, *Filipendula ulmaria*, *Mentha aquatica*. Über die gesamte Fläche finden sich quellige Bereiche und verockerte Rinsale, die zur Elbe hin laufen.

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)		
1	2			0 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Schröders Elbpark		
Nachbarnutzung/en	im Norden Schröders Park, im Süden das Elbufer mit Wanderweg, im Osten und Westen Eichen-Mischwald		
Rechtswert (X)	559193	Hochwert (Y)	5933273
Bezirk	Altona	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Othmarschen (210)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13497
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
13497	13503	5832	12	15.06.1988	K	5834	10
13497	13506	5832	12	23.06.2010	K	5834	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7149	0	5832_12_110702_1.JPG	
7150	0	5832_12_110702_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13497	
			DK5 DK5-GK	5832	5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

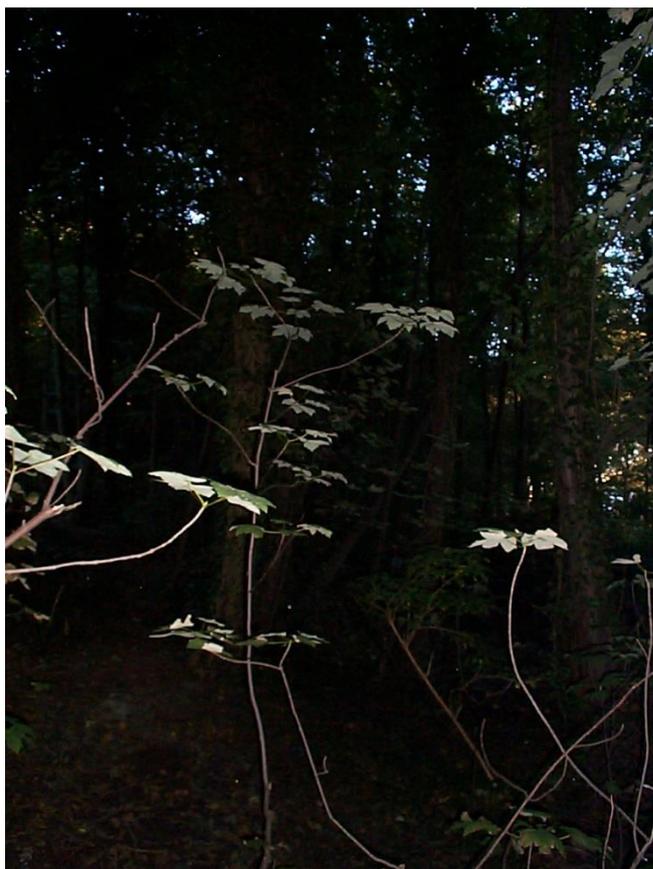
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5832_12_110702_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5832_12_110702_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13497
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	12 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang/Steilhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13497	
			DK5 DK5-GK	5832	5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325	
			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
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	d		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-										D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														31			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	13497	
				DK5 DK5-GK	5832	5834
				DK5 - Name	Othmarschen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	12	10
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	11.07.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3594,3325	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		