

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137477
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	9 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15313,5619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bewaldeter Elbhang mit Ahorn-Eichen-Mischwald. Er besteht im Wesentlichen aus mittlerem Baumholz und einzelnen Altbäumen. In der Baumschicht dominieren Ahorne und Eichen. In der spontanen Strauchschicht wächst viel Holunder. Aufgrund der Beschattung ist eine Krautschicht nur partiell ausgebildet. Kleinflächig sind Parkrasen eingestreut. Die Belastung durch Besucher ist nur teilweise auf den Parkflächen hoch, da einige Bereiche auf Privatgrundsücken liegen.

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Geestkante am Elbufer in dre Nähe von Schröders Elbpark.		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Villenbebauung, Elbufer		
Rechtswert (X)	559371	Hochwert (Y)	5933294
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137477
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	9 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15313,5619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137477	13441	5832	9	15.06.1988	K	5834	6
137477	13452	5832	9	11.07.2002	K	5834	6
137477	13448	5832	9	23.06.2010	K	5834	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137477
			DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	9 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15313,5619
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	LRT: Die Lage im Siedlungsgebiet, vermutlich eher junge Alter der Bestände und die fehlende typische Krautschicht sprechen gegen die Zurodnung zum LRT 9190		Entw.potential LRT
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Auflage	Laub
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B2														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137477
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	9 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15313,5619
		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		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten												15							

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