

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15286	
			DK5 DK5-GK	5840	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4006,1443	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Waldbestand aus zum Teil sehr alten Rotbuchen (Stammdurchmesser bis 0,9 m) mit relativ dichter Strauchschicht aus nachwachsendem Spitz-Ahorn, Johannisbeere, Liguster und vereinzelter Brombeere. Der Boden und die Baumstämme sind zum großen Teil mit Efeu überwachsen. Randlich zu einem kleinen Parkbereich mit Bänken wurde ein Zierstrauchsaum gepflanzt.

Der Wald setzt sich auf dem südlich angrenzenden Schulgelände fort, hier jedoch aufgrund des stärkeren Vertritts mit weniger Sträuchern und keinem Efeu im Unterwuchs.

Im südwestlichen Teil des Waldbestands stehen zwischen den Rotbuchen einzelne ältere Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Spitz-Ahorne.

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	WM	Buchenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Elbgaustraße, Höhe Furtweg	
Nachbarnutzung/en	Straße, Schulgelände	
Rechtswert (X)	559539	Hochwert (Y)
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum
		Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet
		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]	

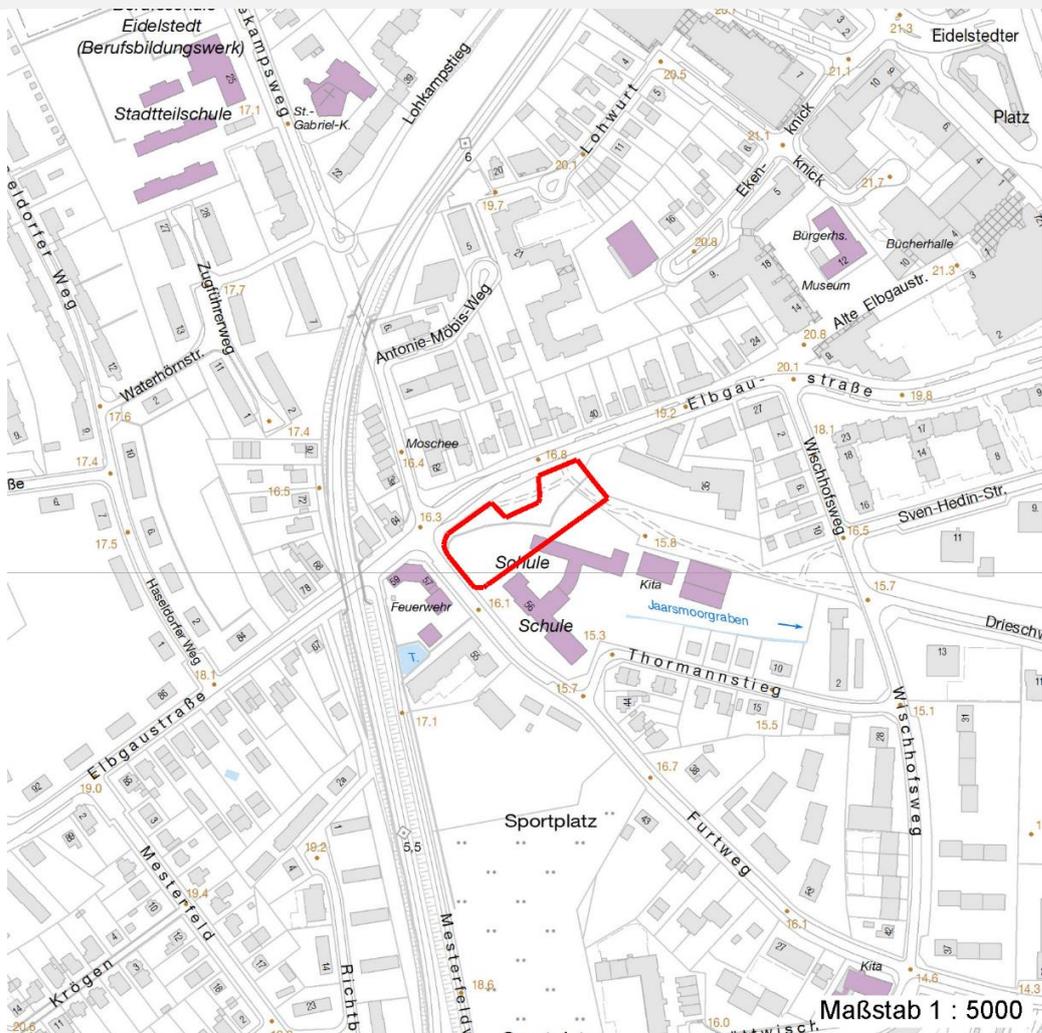
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15286
		DK5 DK5-GK	5840 5840
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 48
Bearbeitung	MAU	Kartierung	07.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,1443
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)
15286	15301	5840	3	31.07.2007	N	5840	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45562	0	5840_2_070799_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, randliche Ziersträucher, "Pinkelecken"
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15286
		DK5 DK5-GK	5840 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4006,1443
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	natürliche Verjüngung, wichtiger Rückzugsraum im Stadtgebiet
	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Buchenwald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5840_2_070799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	kleiner Buchenwaldbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15286	
			DK5 DK5-GK	5840	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4006,1443	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert		
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-															
Hedera helix (Efeu)	7	h		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
										Anzahl Rote Liste Arten									
										Anzahl Arten		13							

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