

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83818
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	425
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1809,7849
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichen-Hainbuchen-Mischwald aus sehr alten Eichen (Stammdurchm. ca. 1 m), Hainbuchen (0,4-0,7 m) und vereinzelt Berg- und Spitzahorn (0,6-0,7 m). Nur schwach ausgebildete Strauchschicht aus nachwachsender Hainbuche und Weißdorn. Die Krautschicht ist sehr dicht und wird von Sauerklee geprägt. Dazwischen vereinzelt Schattenblume, vom Rand wandert sehr viel Garten-Goldnessel ein. Außerdem gibt es einen nur schwach vitalen Bestand des Staudenknöterichs.
Das Gelände fällt leicht zu einem Entwässerungsgraben hin ab. Der Graben sollte angestaut werden, um den natürlichen Wasserhaushalt am Standort zu regenerieren.

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	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niendorfer Gehege, südwestlich der Revi erförsterei		
Nachbarnutzung/en	Wald, Graben		
Rechtswert (X)	561906	Hochwert (Y)	5940646
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

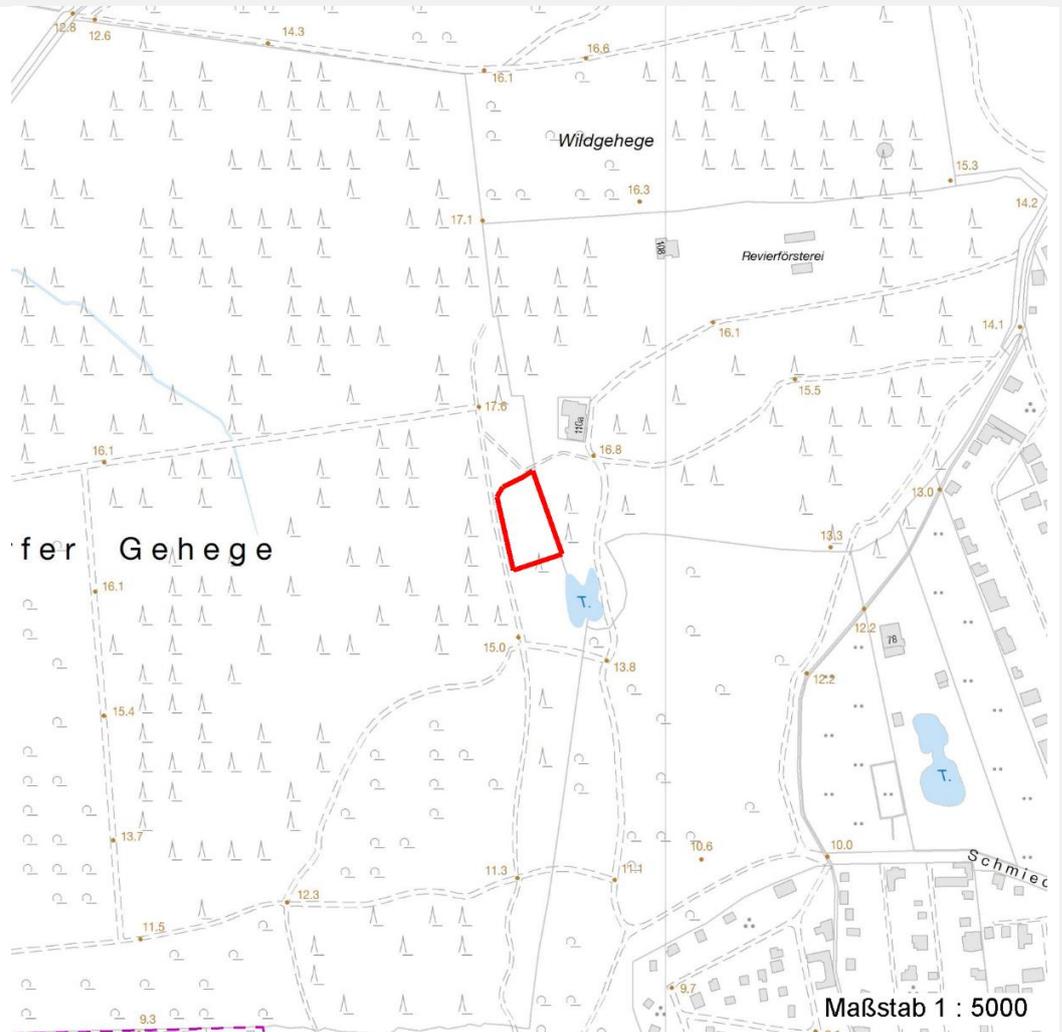
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83818
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			425
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				1809,7849
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83818	19169	6040	34	28.06.2006	<	6042	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36769	0	6040_425_290914_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83818
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	425
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1809,7849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_425_290914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83818
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	425
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1809,7849
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 6.2 - Gräben verschließen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht abfallend
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

