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

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 E	influß			
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.				
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., v reliktische RL-Arten	ungesättigtes Artenspektrur	m,		

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.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF		Тур	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 Nachbarnutzung/en	Niendorfer Gehege, südwestlich der Revierförsterei 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	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]						
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100	0%]				

07.04.2020 Seite 1 von 5

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

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 = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)			

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

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 83818 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6040 DK5 - Name Eidelstedt-Ost

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 425 Bearbeitung SCÖ Kopie Kartierung Nein 29.09.2014 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1809,7849

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6040_425_290914_1.JPG

Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib	ung		
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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	83818	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6040	
				DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	425	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	29.09.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1809,7849	
Anzahl Abschnitte	1			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	Beseitigung von Neophyten - 1.10
	Gräben verschließen - 6.2
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			

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 83818 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6040

DK5 - Name Eidelstedt-Ost

Biotop-Nr. | alt 425

Handlungsbedarf **Bearbeitung** SCÖ Kopie Nein **Kartierung** 29.09.2014 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1809,7849

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Nein

Pflanzenartenliste																	
											Rote	e List	е				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe	7	W		K1													
Dorniger Wurmfarn)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		K1													
Fallopia japonica (Japanischer	7	W		K1													
Staudenknöterich)																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	W		K1										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	W		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige	7	Z		K1													
Schattenblume)																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	W		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		В1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	W		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W		K1													
Brombeere)																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	W		В2										3	3		
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten					2	1		
					An	zahl A	Arten			20							

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

07.04.2020 Seite 5 von 5