

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83723
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11481,9989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer mäßig feuchter Birkenwald mit dichter Baumschicht aus hohen Hänge- und Moor-Birken bzw. deren Hybriden. Die zweite Baumschicht setzt sich aus Vogelbeere und Hainbuche zusammen. Die Strauchschicht ist nur wenig vorhanden und besteht aus Faulbaum, Früher und Später Traubenkirsche sowie Vogelbeere. Die Krautschicht ist gut entwickelt und wird von niedrigem Brombeergebüsch, Sauerklee, Gartengoldnessel und Flattergras bestimmt. Am Boden liegt viel Totholz und Astwerk. Im äußersten Westen liegt neben dem auf einem Damm verlaufenden Wanderweg eine vermutlich zeitweise wasserüberstaute Senke mit bruchwaldartigem Charakter. Die Krautschicht wird dort von Rasenschmiele dominiert.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Park, Brachfläche, Wohnbebauung, Wanderweg		
Rechtswert (X)	561901	Hochwert (Y)	5941529
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	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

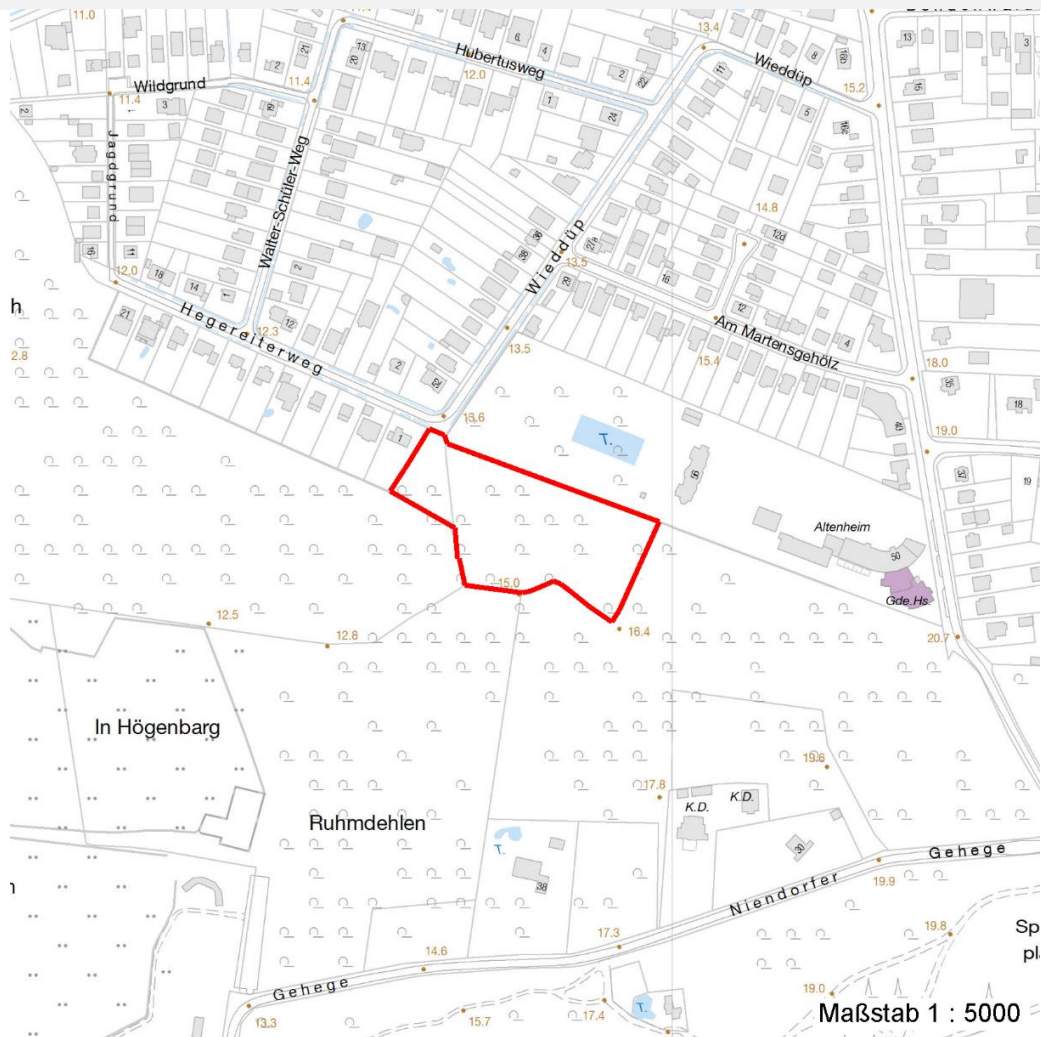
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83723
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11481,9989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36733	0	6040_330_061014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83723
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11481,9989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_330_061014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83723
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11481,9989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zunahme von Später Traubenkirsche
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Wichtiger Teilbereich eines größeren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Neophyten - 1.10
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83723
			DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11481,9989
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1									V				
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													22				

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