

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83811
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97504,8717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter, mesophiler Wald aus alten, einen Stammdurchmesser von 70 cm und mehr aufweisenden Rotbuchen und Stiel-Eichen, die im Norden streckenweise einen Hallenwald bilden. Neben den Hauptbestandbildnern treten Hainbuchen, Eschen, Sand-Birken und Schwarz-Erlen auf. Im Zentrum etwas feuchter, hier treten die Buchen zu Gunsten von Eichen und Eschen stark zurück.

Die Strauchschicht fehlt im Hallenwald, in den übrigen Gebieten ist sie recht locker ausgeprägt mit Vogelbeeren, Hasel und nachwachsenden Buchen. Stellenweise stehen die jungen Buchen sehr dicht und haben bereits eine Höhe von ca. 8 m erreicht.

Die Krautschicht fehlt meist oder ist spärlich ausgeprägt. In lichten Bereichen gibt es stellenweise dichten Wuchs von Rasen-Schmiele, Sauerklee, Dornfarn, dazu Wald-Ziest und selten auch Wald-Bingelkraut. Die Krautschicht weist auf einen mesophilen Laubwald hin.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		
1	2			30 %
2	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niendorfer Gehege, westlich des Wildgeheges		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	561771	Hochwert (Y)	5940920
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

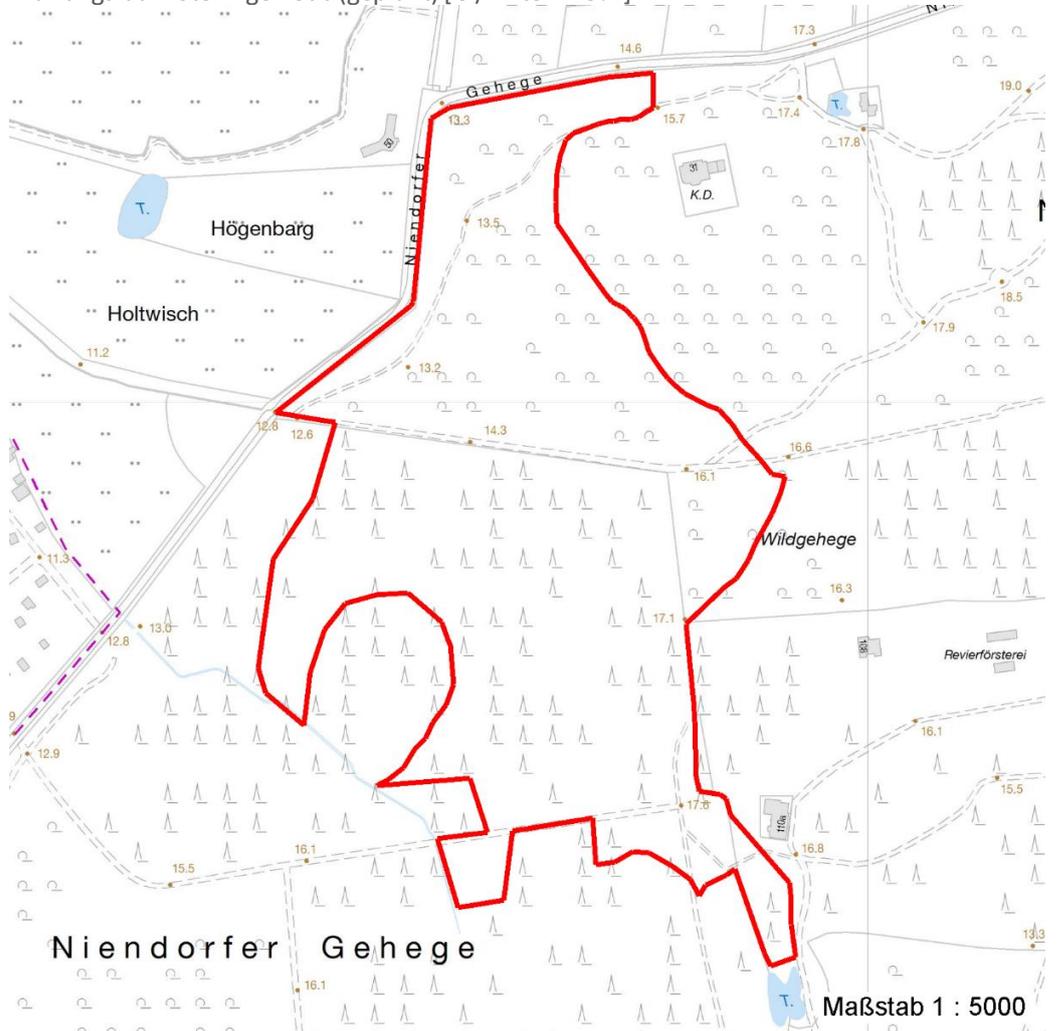
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83811
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97504,8717
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 25%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83811	19152	6040	29	28.06.2006	/	6042	51
83811	19178	6040	64	28.06.2006	/	6042	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36765	0	6040_418_061014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83811
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97504,8717
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6040_418_061014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biototyp	WMM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83811
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			418
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				97504,8717
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starker Erholungsdruck (Vertritt, Trampelpfade)
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wertvoller Altbaumbestand Teil eines größeren Biotopkomplexes Bereiche mit artenreicher Bodenvegetation Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83811
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97504,8717
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)					P												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1									V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	w		K1									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83811
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97504,8717
		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
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													31				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten