

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83821
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	49166,2368
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

(Schwach) feuchter, in weiten Teilen mesophiler Birkenwald mit leicht unebenem, nach Osten flach ansteigendem Bodenprofil und charakteristischer Bodenvegetation des bodensauren Waldes. Die sehr lockere Baumschicht besteht aus mittelhohen Hänge- und Moor-Birken als Hauptbestandbildner und ist insgesamt locker durchsetzt von Hainbuche, Schwarzerle, Bergahorn, Vogelbeere, Stieleiche und Esche. In der lockeren Strauchschicht wächst Faulbaum neben Vogelbeere und Später Traubenkirsche. Die überwiegend dichte Krautschicht wird von Sauerklee, Wald-Flattergras, Rasenschmiele sowie Brombeere bestimmt.

Im Westen sind vermutlich Teilbereiche im Frühjahr überstaut. Der in der Grundkarte dargestellte Graben besitzt eine nicht eingetragene Abzweigung und ist weitgehend verfallen. Die Entwässerung des Waldes sollte gestoppt werden.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

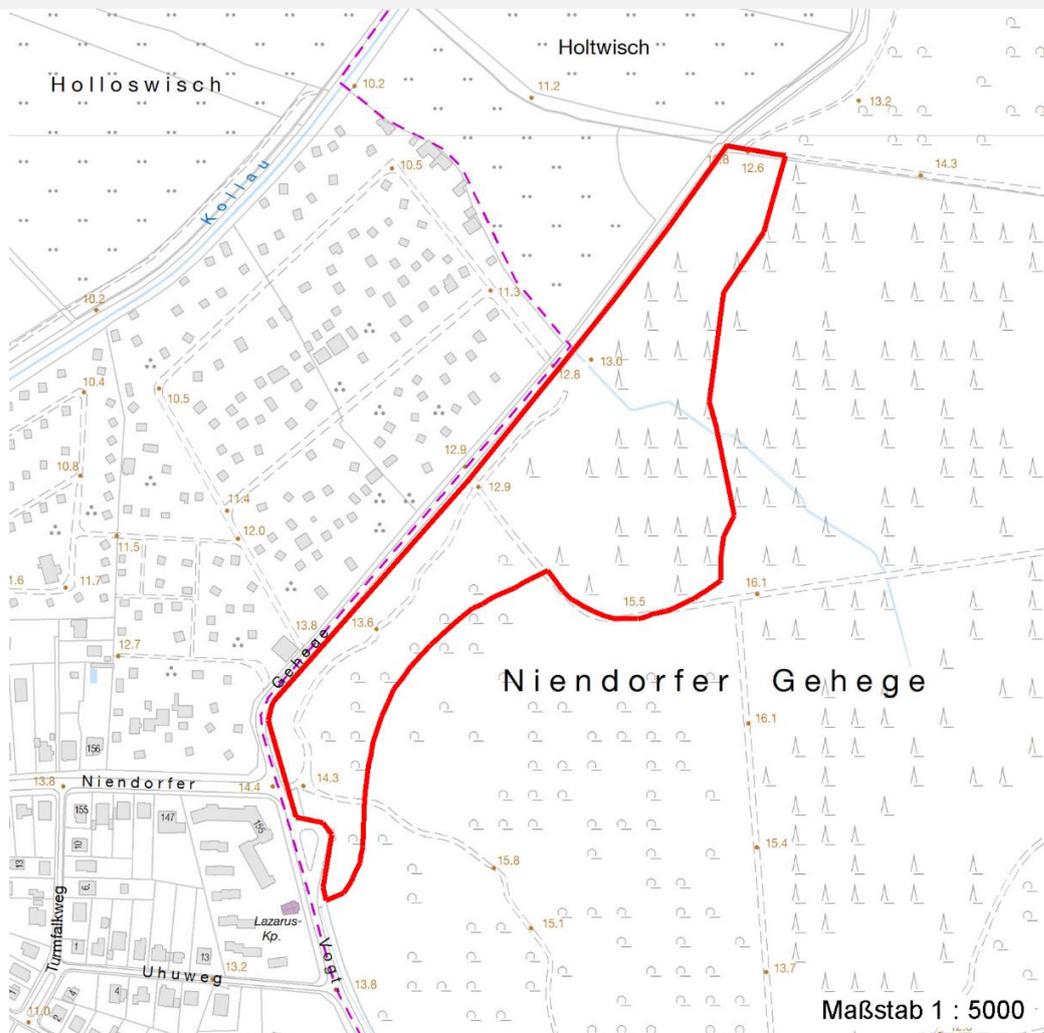
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand des Niendorfer Geheges			
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße			
Rechtswert (X)	561484	Hochwert (Y)	5940751	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 61%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83821
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49166,2368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83821	19152	6040	29	28.06.2006	/	6042	51
83821	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
36772	0	6040_428_290914_1.JPG	
36773	0	6040_428_290914_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83821
		DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49166,2368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6040_428_290914_1.JPG	Fotodatei	6040_428_290914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83821
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			428
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				49166,2368
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Stopp der Entwässerung, Gräben schließen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83821
			DK5 DK5-GK	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	428
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	49166,2368
			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
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w			P												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1										V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w			P										3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														35			

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