

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19155
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109097,3982
		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	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

Ausgedehnter, bodensaurer Wald aus alten, dichten, einen Stammdurchmesser von ca. 70cm aufweisenden Stiel-Eichen und Rotbuchen, die im Norden streckenweise einen Hallenwald bilden. Neben den Hauptbestandsbildnern treten Hainbuchen, Eschen und Schwarz-Erlen, in der dichten, niedrigen Baumschicht Vogelbeeren und im südlichen Teil vorherrschende Hänge-Birken auf. Im Norden befindet sich ein kleiner, dichter Fichtenbestand, ansonsten kommen Nadelhölzer nur zerstreut vor.

Die Strauchschicht fehlt im Hallenwald, in den übrigen Gebieten ist sie recht locker ausgeprägt mit Vogelbeeren, Brombeeren und niedrig kriechendem Geißblatt.

Die Krautschicht fehlt meist oder ist spärlich ausgeprägt. Vorwiegend im westlichen Teil findet sich stellenweise dichter Wuchs von Rasen-Schmielen, Dornfarn, Goldnessel, Kleinblütigem Springkraut, Wald-Ziest, Hexenkraut und Wald-Bingelkraut. Die Krautschicht weist hier Elemente des mesophilen Laubmischwaldes auf.

Der Wald hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	50 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WM	Buchenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niedorfer Gehege, westlich des Wildgeheges		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	561754	Hochwert (Y)	5940902
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)

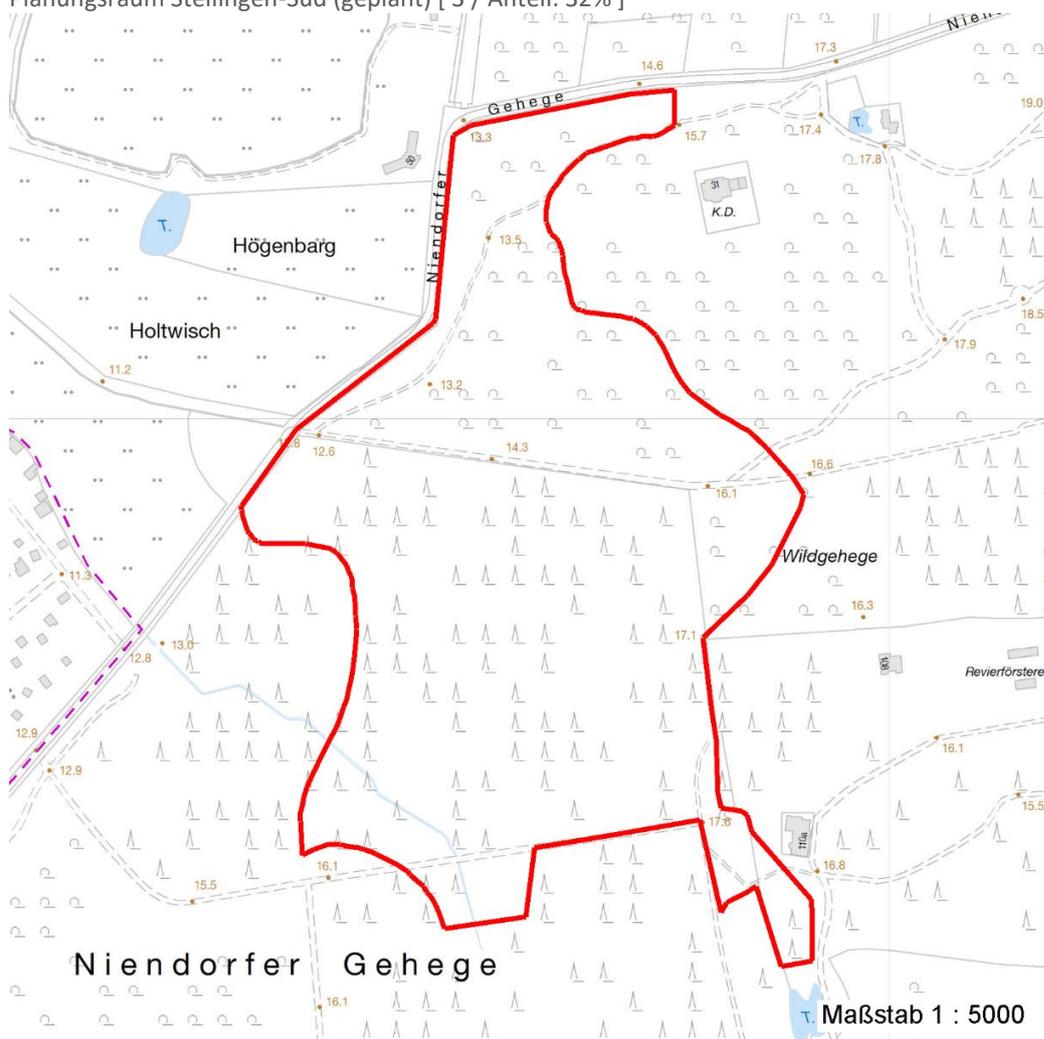
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19155
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Bearbeitung	MAU	Kartierung	18.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109097,3982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	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: 100%]		
FFH-GEBIET	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 32%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19155	19152	6040	29	28.06.2006	K	6042	51
19155	72132	9999	1773	15.10.1981	=	6042	51

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19155
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109097,3982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungswald, Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes bodensaurer Eichen-Buchenwald mit altem Baumbestand, im westl. Teil kleinere Bereiche mit artenreicher Bodenvegetation. Wertvoller Altbaumbestand Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Auslichten Eingestreute Fichtenanpflanzungen im Norden auslichten. Keine Aufforstung - 1.24

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %
Mooschicht	3 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19155
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	109097,3982
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-													V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-														b	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	X		-														1	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-														3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19155
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109097,3982
		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	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3					
Anzahl Arten													43					

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	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein