

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19177
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55745,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Feuchter, in weiten Bereichen mesophiler Birkenwald mit leicht unebenem, nach Osten flach ansteigendem Bodenprofil und zunehmendem Anteil charakteristischer Bodenvegetation des bodensauren Waldes. Die dichte Baumschicht besteht aus mittelhohen Hänge-Birken und deren Hybriden als Hauptbestandsbildner und ist insgesamt locker durchsetzt von Hainbuche, Schwarz-Erle, Vogelbeere, Stiel-Eiche, Hybrid-Pappel, Feld-Ahorn und Esche, die flächenweise dichte Bestände bilden. In der lockeren Strauchschicht wechseln sich mittelhohe Faulbäume mit dichten Beständen weit kriechender Brombeeren ab. Daneben findet sich in der Strauchschicht stellenweise Jungwuchs der Vogelbeere, Esche, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Später Traubenkirsche, Schwarz-Erle und Hasel. Die überwiegend dichte Krautschicht wird von Gundermann und Goldnessel als Hauptbestandsbildner beherrscht, die locker bis gebietsweise dicht durchsetzt sind mit Wald-Bingelkraut, Großem Hexenkraut, Wald-Fluttergras, Sanikel, Riesen-Schwengel, Wald-Zwenke und Rasen-Schmiele, vereinzelt treten Mädesüß und Kohldistel auf. In Richtung Osten nimmt bei ansteigendem Geländeprofil der Anteil an charakteristischer Bodenvegetation des bodensauren Waldes wie Wald-Sauerklee und Echter Sternmiere zu, während der Deckungsgrad der Krautschicht abnimmt.

Der Birkenwald hat sich seit der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen.

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

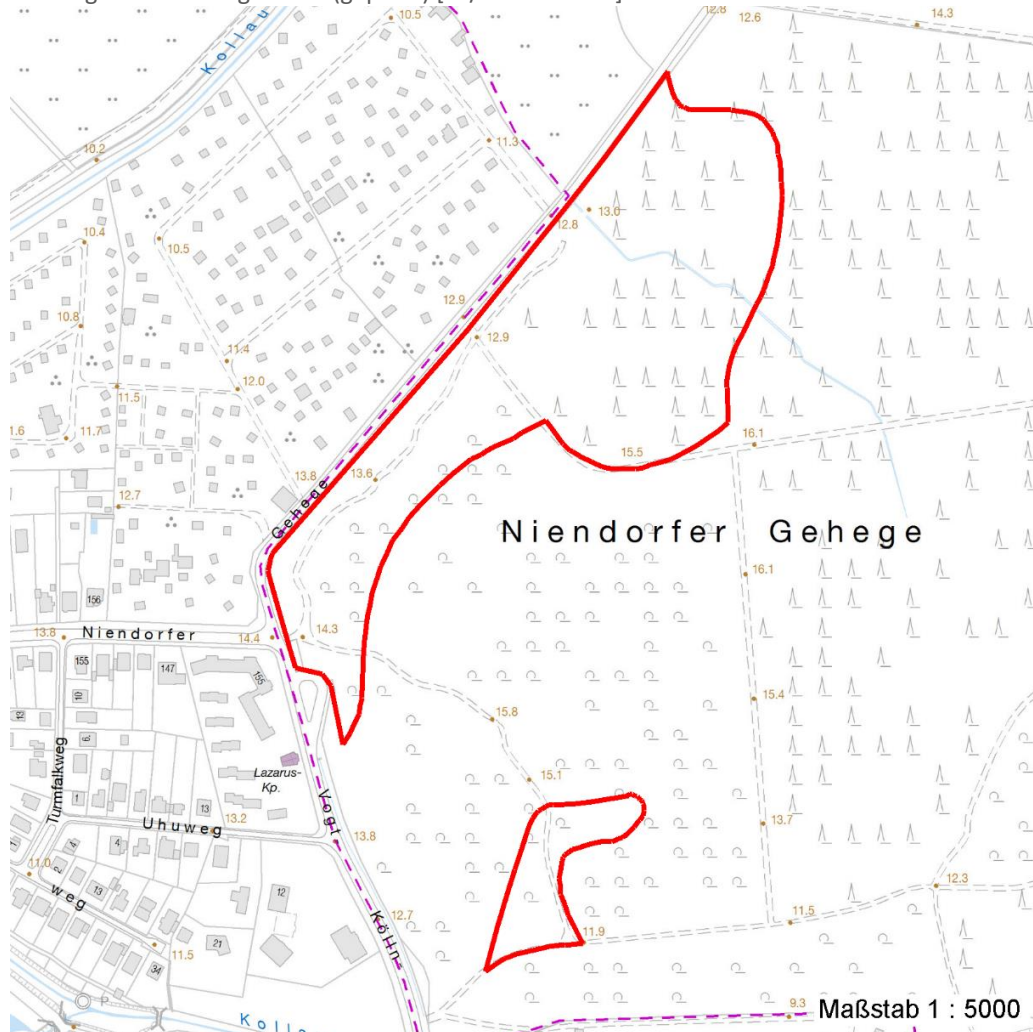
Lagebeschreibung	Westlicher Teil des Niendorfer Geheges		
Nachbarnutzung/en	Nadelforst		
Rechtswert (X)	561490	Hochwert (Y)	5940746
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19177
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 54
Bearbeitung	MAU	Kartierung	18.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55745,1642
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 64%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19177	19178	6040	64	28.06.2006	N	6042	91
19177	19338	6040	67	28.06.2006	N	6042	94
19177	72135	9999	1776	15.10.1981	=	6042	54

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Gartenmüllablagerungen aus den angrenzenden, privaten Gärten
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19177
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55745,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt üppige, artenreiche Krautflur Birkenwald mit üppiger Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Waldvögel Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	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	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19177
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	32 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	55745,1642
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-										3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	X		-										3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19177	
			DK5 DK5-GK	6040	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	55745,1642	
			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	
Sanicula europaea (Sanikel)	7	X		-											1			
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													4					
Anzahl Arten										38								

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