

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19207
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	178 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33578,095
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Bodensaurer Wald mit lockerem, hohen Baumbestand aus alten Stiel-Eichen, Hainbuchen, Hänge-Birken und eingestreuten Vogelbeeren.
 Die Strauchschicht besteht aus locker nachwachsendem Holunder, Ahorn, Vogelbeere und am Boden kriechenden Brombeeren.
 Die Krautschicht fehlt dagegen meist völlig, nur im südlichen Teil haben sich stellenweise horstartige Bestände der Goldnessel, Brennessel, durchsetzt mit Wald-Flattergras, Wald-Bingelkraut und Maiglöckchen angesiedelt.
 Der Wald ist von mehreren Wanderwegen durchzogen.

In dem Abschnitt südlich der Straße Niendorfer Gehege herrschen ältere Rot-Buchen mit wenigen eingestreuten Lärchen, Eschen und Stiel-Eichen vor. Die lückige Strauchschicht wird von nachwachsenden Eschen, Berg-Ahornen, Holundersträuchern und Rotbuchen bestimmt. In der überwiegend dichten Krautschicht treten Goldnessel, Wald-Bingelkraut und Kleinblütiges Springkraut als Hauptbestandsbildner 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	85 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	WM	Buchenwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

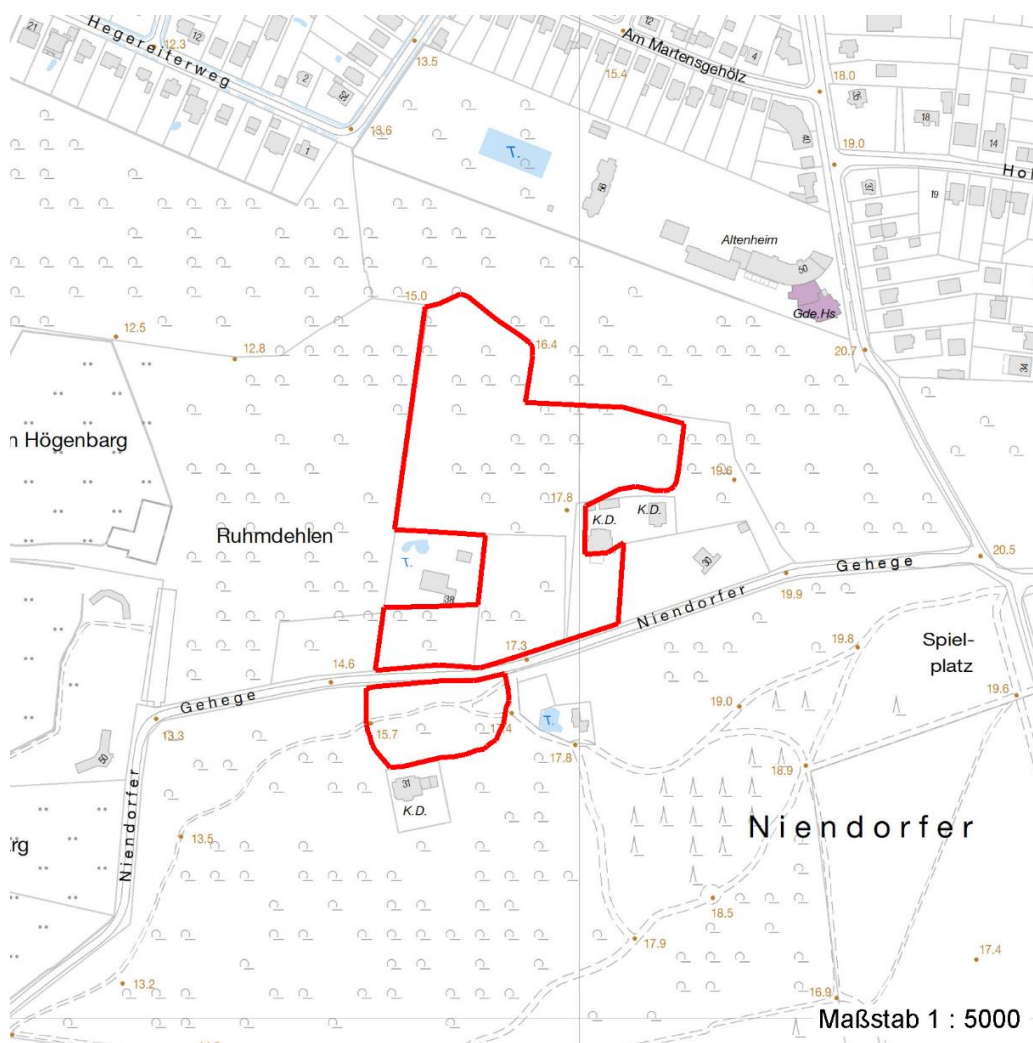
Lagebeschreibung	Nördlich und südlich der Straße Niendorfer Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561954	Hochwert (Y)	5941356

07.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19207	
			DK5 DK5-GK	6040	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	178	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	33578,095	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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 Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19207	19215	6040	187	16.10.2006	N	6242	107
19207	23908	6240	49	17.10.2006	N	6242	82
19207	23904	6240	50	17.10.2006	N	6242	83
19207	24031	6240	150	16.10.2006	N	6242	10087
19207	84520	6240	150	16.10.2014	N	6242	10087

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19207
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	178 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33578,095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19207	72300	9999	1315	15.10.1981	=	6242	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19207
			DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	178 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	33578,095
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	X		-													3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19207
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	178 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33578,095
		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
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													25				

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	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein