

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19258
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	175 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20436,3216
		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	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

Verwilderte Parkanlage des Diakonissenhauses Elim als mesophiler Laubwald ausgeprägt mit lockerem bis dichtem Baumbestand aus sehr hohen, alten Hainbuchen, Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner. In der niedrigeren Baumschicht sind diese Arten locker von Rotbuchen, Eiben und Fichten durchsetzt. Die Rotbuchen sind z.T. auf strauchhohe Büsche zurückgeschnitten.

Die mittelhohe Strauchschicht besteht aus Stechpalmen, Jungwuchs der Hainbuche, vereinzelt Rhododendren und Gewöhnlicher Traubenkirsche. Die Gehölze sind vereinzelt bis in die hohe Baumschicht von Efeu bewachsen, der zum Teil 'armdicke' Stämme ausgebildet hat.

Die Krautschicht ist überwiegend locker und setzt sich aus Waldmeister, Großem Hexenkraut, Wald-Bingelkraut, Wald-Veilchen, Dornfarn, Maiglöckchen und angepflanztem Lungenkraut zusammen. Daneben treten flächenweise teppichartige Bestände der Goldnessel auf. Vereinzelt kommt die Rasen-Schmiele vor.

Die Parkanlage 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	WC	Eichen-Hainbuchenwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

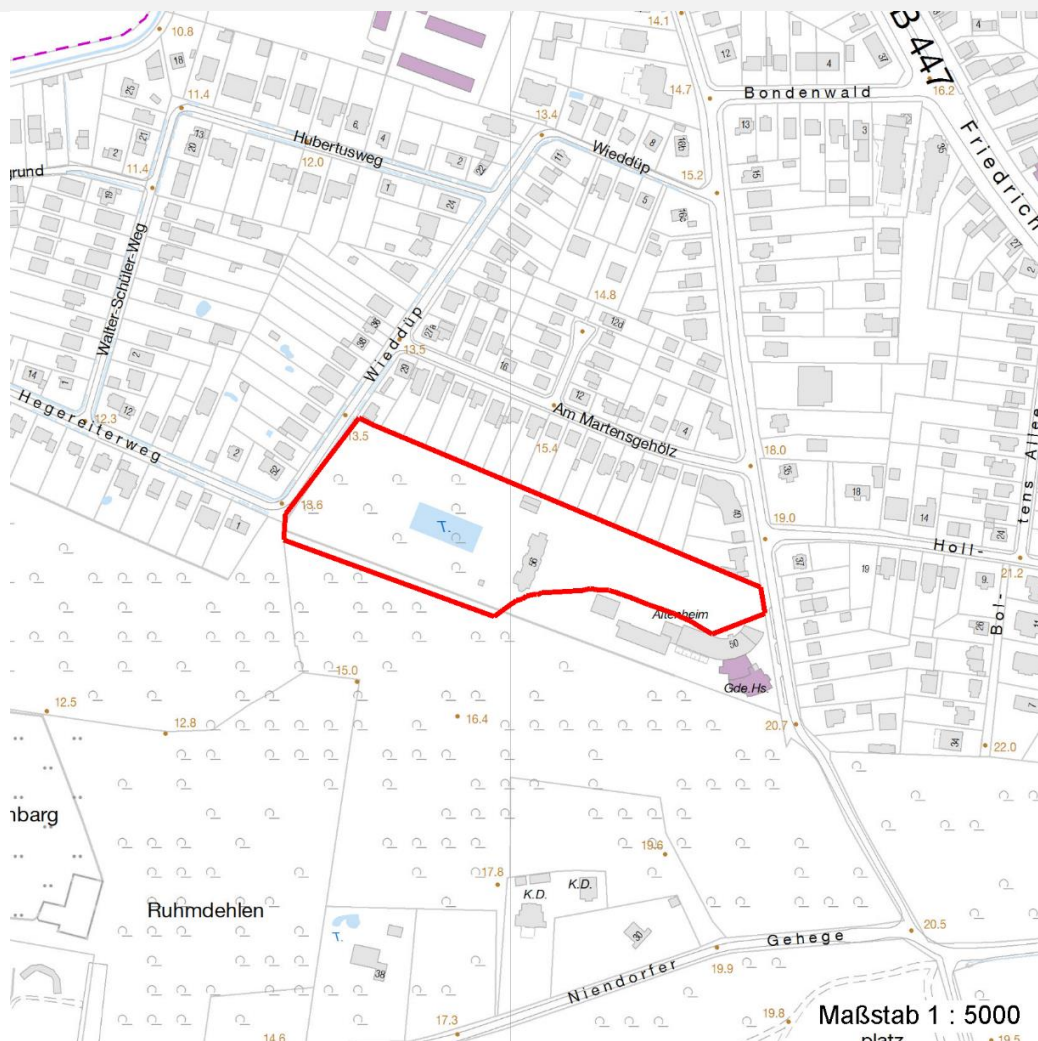
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gelände des Diakonissenhauses Elim		
Nachbarnutzung/en	Diakonissenhaus, Wald, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	561988	Hochwert (Y)	5941581
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	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19258
		DK5 DK5-GK	6040 6242
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	175 2
Bearbeitung	MAU	Kartierung	28.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20436,3216
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19258	19266	6040	175	16.10.2006	K	6242	2
19258	72296	9999	1823	15.10.1981	=	6242	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungswald mit Wegenetz und fremdländischen Arten
Wertgesichtspunkte	Alteer, reich strukturierter Garten Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Wichtige oekologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19258
		DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	175 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20436,3216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll (Vögel) alter Baumbestand dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Waldvögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 gärtnerische Pflege extensivieren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald (2000)	Biotoptyp	WC
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19258
			DK5 DK5-GK	6040 6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	175 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20436,3216
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-										V			
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-										b			
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-													
Larix spec. (Lärche)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-										3			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pulmonaria spec. (Lungenkraut)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-										b	3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19258	
			DK5 DK5-GK	6040	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	175	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20436,3216	
			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	
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	X		-										3				
Anzahl Rote Liste Arten														4	1		1	
Anzahl Arten														34				

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