

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43616
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8694,3339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Aus 4 Teilflächen bestehende (5.01-5.04), fast überall unzugängliche, ca. 4m hohe, meist nur schmale Bahndammböschung, die mit alten Stiel-Eichen und Hänge-Birken bewachsen ist, daneben Berg- und Spitz- Ahorn. Auf lichterem Abschnitten dichtere Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Brombeeren, am Boden wachsen Giersch, Brennessel, zuweilen auch Disteln, Weidenröschen und Gräser. Wegen der Unzugänglichkeit ungestörtes Brutgebiet mehrerer Vogelarten.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.5 von 1986

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom S-Bahnhof Hoheneichen		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Bahnhof		
Rechtswert (X)	570243	Hochwert (Y)	5943362
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43616
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 5
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8694,3339
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43616	43600	7042	27	09.09.2004	N	7044	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Lärm
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43616
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8694,3339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43616	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.07.1997	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	8694,3339	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-											2	3		3
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														24				

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