

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43598
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17078,5714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig ausgedehnte, alte Gartenbrache, welche durch mehrere dichte Gebüsch, ausgewachsene Hecken und größere rasenartige Flächen in viele Teilräume untergliedert wird. Häufig mit alten, meist in Gruppen stehenden Hänge-Birken, Zitter-Pappeln und seltener Obstbäumen. Am Nordrand findet sich ein dichteres Gebüsch aus Zitter-Pappeln, Sal-Weiden, Brombeeren, Himbeeren, am Boden wachsen dort Brennesseln, Giersch, Weidenröschen, Gräser. Auf den gehölzfreien, z.T. sehr großen Flächen, die vor einiger Zeit gemäht wurden, sind Rot-Straußgras, Honiggras und Knautgras dominierend, seltener mit Weiß-Klee, Johanniskraut und Brennesseln.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.8 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	EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Schwarzbuchenweg	Hochwert (Y)	5943810
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, S-Bahnlinie	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	571370	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

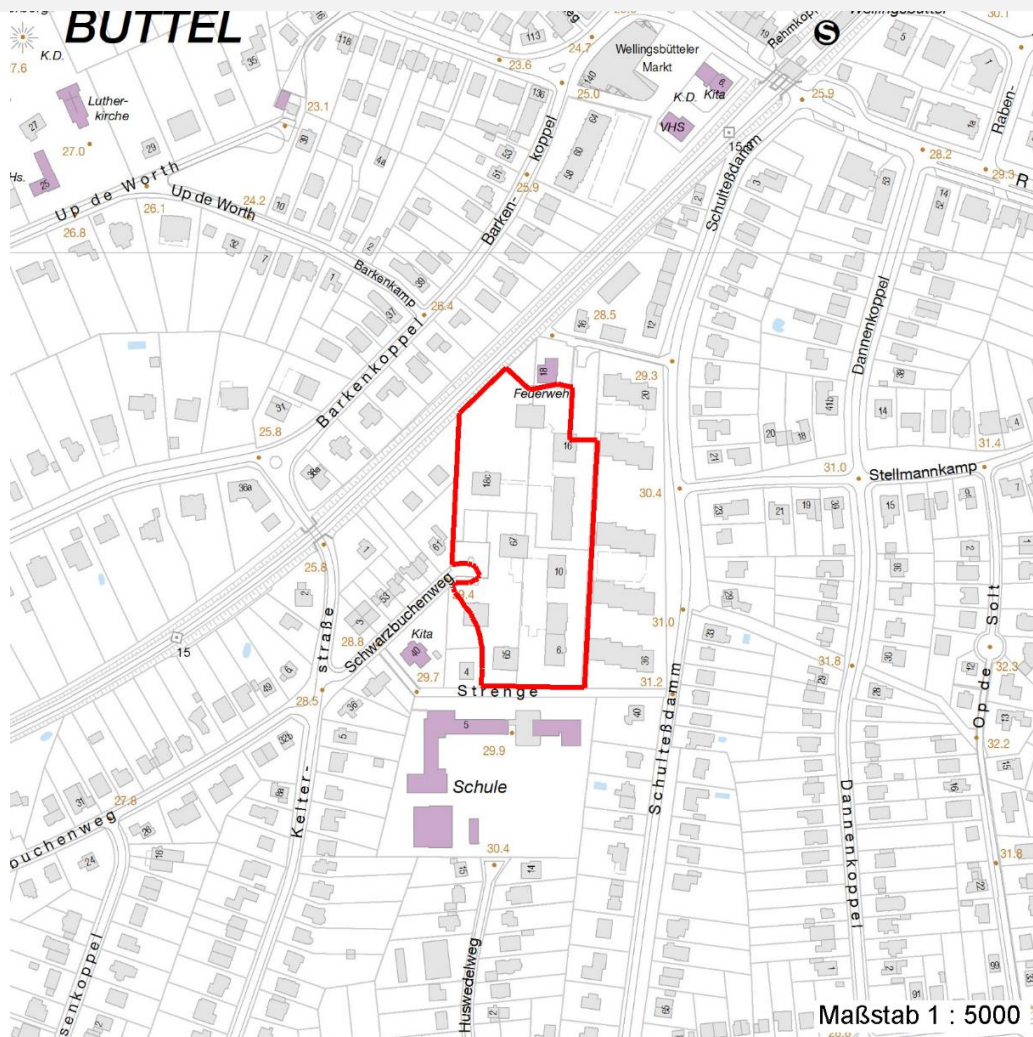
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43598
			DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17078,5714
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43598	43593	7042	85	04.10.2004	N	7044	10059
43598	72972	9999	2307	15.09.1986	=	7044	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Vielfältiger Bestandskomplex Vorkommen alter Obstbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43598
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17078,5714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen von Altholz Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung der Gartenbrache. Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Pfleghmahd kleiner Teilbereiche. Die restliche ohne Eingriffe belassen. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)	Biotoptyp	EKR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43598
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17078,5714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Chamaecyparis spec. (Scheinzypresse)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	1	+		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Juniperus communis 'Hibernica' (Gewöhnlicher Wacholder)	1	+		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43598	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17078,5714	
			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	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	1	+		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														49				

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