

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43609
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11384,6021
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Birken-Ahornwald auf relativ flachem Alsterhang, Baumschicht aus lockeren, jüngeren, oftmals mehrstämmigen Hänge-Birken, Berg-Ahorn (Stammdurchmesser knapp über 0,3m), selten mit alten Eichen am Rande. Überall dicht aufkommender, ca. 2m hoher Unterwuchs, aus Ahorn, seltener Vogelbeere, Holunder und Brombeere, zuweilen höheres Gebüsch aus Weißdorn und Vogelbeere. Krautschicht mäßig entwickelt, in einigen Bereichen flächendeckend Kleinblütiges Springkraut wachsend, darunter häufig Gundermann, daneben Brennessel mit Wald-Flattergras, Wald-Sternmiere und Echte Nelkenwurz. Häufig auf dem Boden liegendes, vermoderndes Astwerk.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.3 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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbüttler Weg und Alsterlauf		
Nachbarnutzung/en	Stadtentwässerung, Wohngebiet, Alster		
Rechtswert (X)	570194	Hochwert (Y)	5943829
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

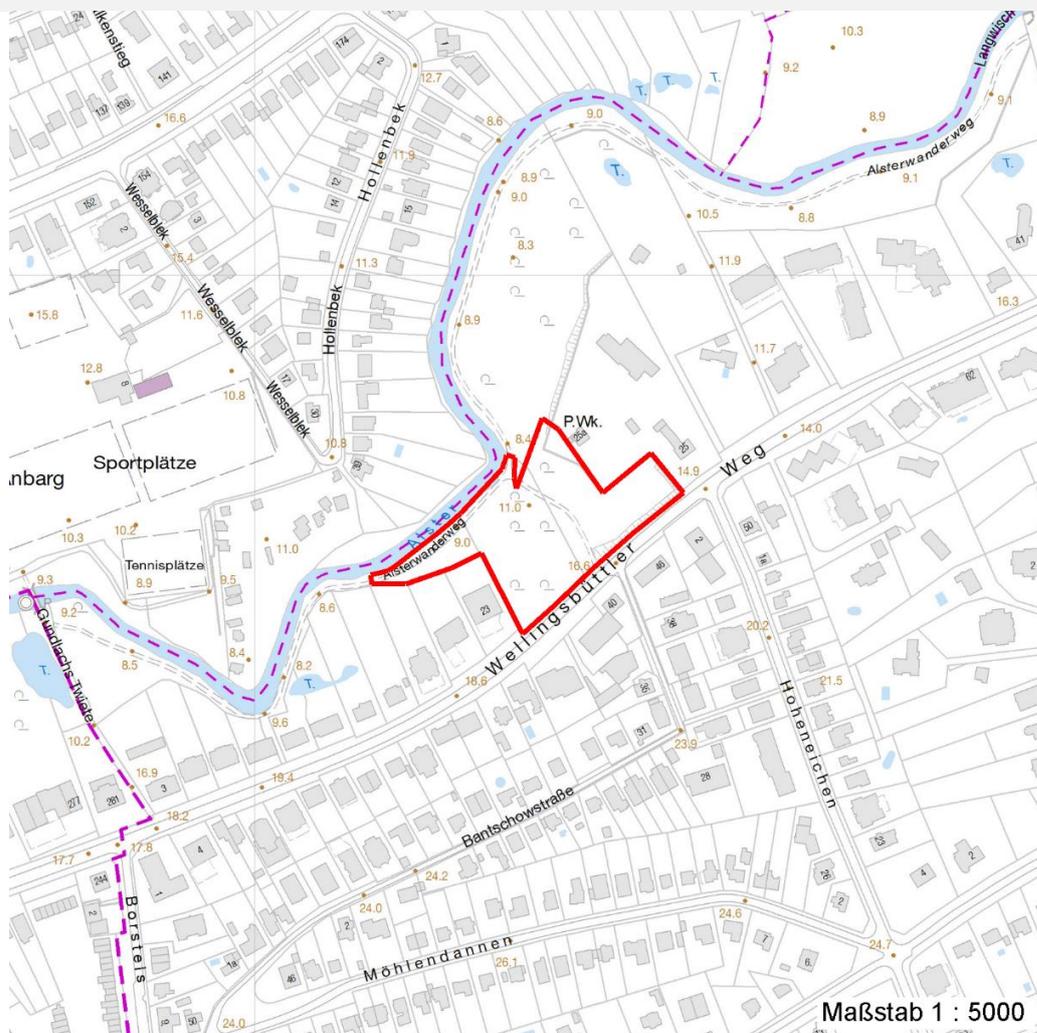
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43609
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 18
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11384,6021
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)
43609	43613	7042	9	06.07.2004	K	7044	18
43609	43613	7042	9	06.07.2004	N	7044	18
43609	77617	7042	9	07.06.2012	K	7044	18
43609	43640	7042	28	06.07.2004	N	7044	44

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Naturverjüngung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43609
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11384,6021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: flacher Alsterhang	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	
Relief	flacher Hang, eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43609	
			DK5 DK5-GK	7042 7044	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11384,6021	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	+		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		-													
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	1	+		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43609
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11384,6021
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														33			

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