

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43671
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1297,1998
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Stark entwässerter, zum Laubwald degenerierter ehemaliger Erlenbruch am Alsterlauf. In der Baumschicht dominiert Schwarz-Erle (Stammdurchmesser 30-40 cm), vereinzelt Grau-Erle, daneben direkt am Alsterufer wachsen riesige Pappelhybriden. Die Strauchschicht setzt sich überwiegend aus naturverjüngender Esche zusammen, vereinzelt Japanischer Staudenknöterich, Weißdorn und Johannisbeere. In der Krautschicht dominiert Brennessel, daneben kommt häufig Japanischer Staudenknöterich, Wald-Sternmiere, Kleinblütiges Springkraut, Giersch und Gundermann vor. Der Bereich gehört der Stadtentwässerung und ist durch eine Eisentür abgesperrt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.2 (2.02) 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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alstertal, Südlich vom Hollenbek			
Nachbarnutzung/en	Alsterlauf, Privatgärten			
Rechtswert (X)	570088	Hochwert (Y)	5943834	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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				

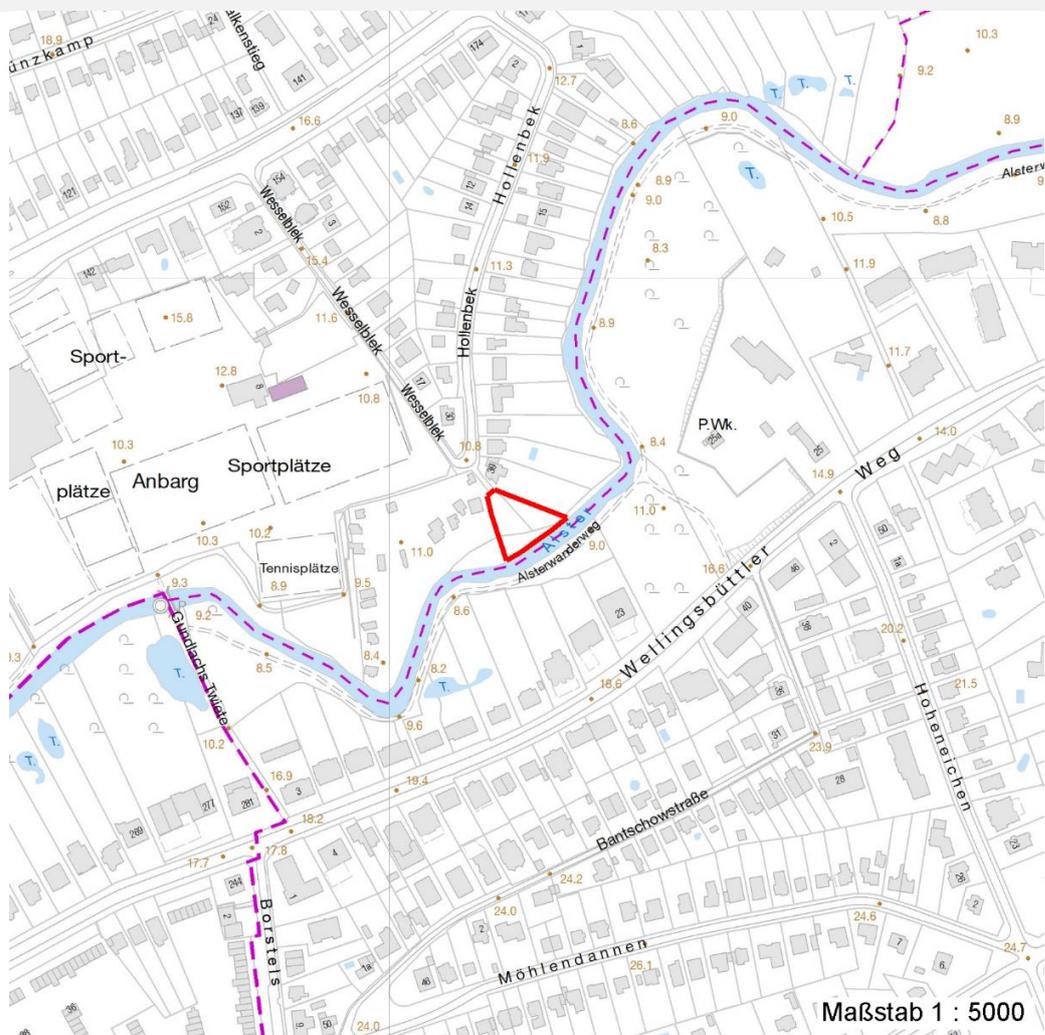
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43671
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 16
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1297,1998
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)
43671	43667	7042	8	04.10.2004	N	7044	16
43671	43667	7042	8	04.10.2004	K	7044	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46375	0	7042_8_110797_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43671
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1297,1998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz
Maßnahmen	Vögel
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Renaturierung zum Erlenbruch ist nicht möglich, da die Fläche durch die starke Entwässerung irreversibel geschädigt ist.

Foto

Fotodatei	7042_8_110797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ehemaliger Erlenbruch	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43671
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1297,1998
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43671	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1297,1998	
			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		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		B1								X			2		3		3
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		S															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
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