

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43642
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7246,5943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
- 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark mäandrierender, bis ca. 6m breiter Flußlauf der Alster, deren Uferzonen meist mit Bongossiholz befestigt, jedoch auf manchen Abschnitten schon verfallen sind.

Selten mit Unterwasservegetation aus Einfachem Igelkolben, auf dem meist flach ansteigenden Ufer finden sich vorherrschend üppig wachsende Brennesseln, Zaunwinde, durchsetzt von Riesen-Schwinge, Knautgras, Hain-Sternmiere, Wasserdost, z.T. häufig Giersch u.a. Ruderalpflanzen. Neben Weidengebüsch stehen beidseitig oftmals sehr alte Weiden, Eichen, Erlen, deren Äste weit über die Alster ragen.

Im Süden mit einigen kleinen Quellsümpfen, die aber keine Vegetation besitzen. Häufig Stockenten.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.1 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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster		
Nachbarnutzung/en	Alsterwanderweg, Erlenbruchwald, Laubwald		
Rechtswert (X)	570058	Hochwert (Y)	5943850
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	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.	43642
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7246,5943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43642	43981	7044	4	06.07.2004	N	7044	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung (Bootsverkehr) Steinschüttungen im Bereich der Quellsümpfe
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Vorkommen von Altholz Unterwasservegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43642
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7246,5943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Uferbegleitende Gehölze
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
	Libellen
	Mollusken (Anodonta cygnea)
Maßnahmen	Beseitigung von Uferbefestigung und Steinaufschüttungen.
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
	Verringerung, Entfernung der Versiegelung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (14)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43642	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7246,5943	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	meist flaches, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43642
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7246,5943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein