

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43285
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	134,967
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Folienteich, vor ca. 20 Jahren angelegt. Auf einem Genossenschaftsgrundstück, durch Jägerzaun abgesperrt, wird betreut und beaufsichtigt durch eine engagierte Mieterin.

Viele Pflanzen wurden eingebracht, teils Zierformen (rot blühende Seerosen). Regelmäßige Pflege (Ausräumung von Pflanzenmaterial), die Wasserfläche wächst recht schnell zu.

In der Wasserfläche dominieren die eingebrachten Seerosen und Tausendblatt.

Am Ufer dominieren Breitblättriger Rohrkolben und Sumpf-Segge.

Die Rote-Liste-Arten sind vermutlich alle eingebracht worden (Zungen-Hahnenfuß, Salz-Teichsimse...).

Fische wurden vermutlich eingesetzt.

Einige Libellen nutzen das Gewässer.

Insgesamt stark gestaltetes und von eingesetzten Pflanzen geprägtes Gewässer. Der botanische Wert ist schwer zu würdigen. Dennoch wichtig als naturnahes Element für die Bewohner und einige andere Tierarten.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Haldedorfer Straße und Willy-Nissen-Ring		
Nachbarnutzung/en	Mietwohnungen, Straße		
Rechtswert (X)	571651	Hochwert (Y)	5939919
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input 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			

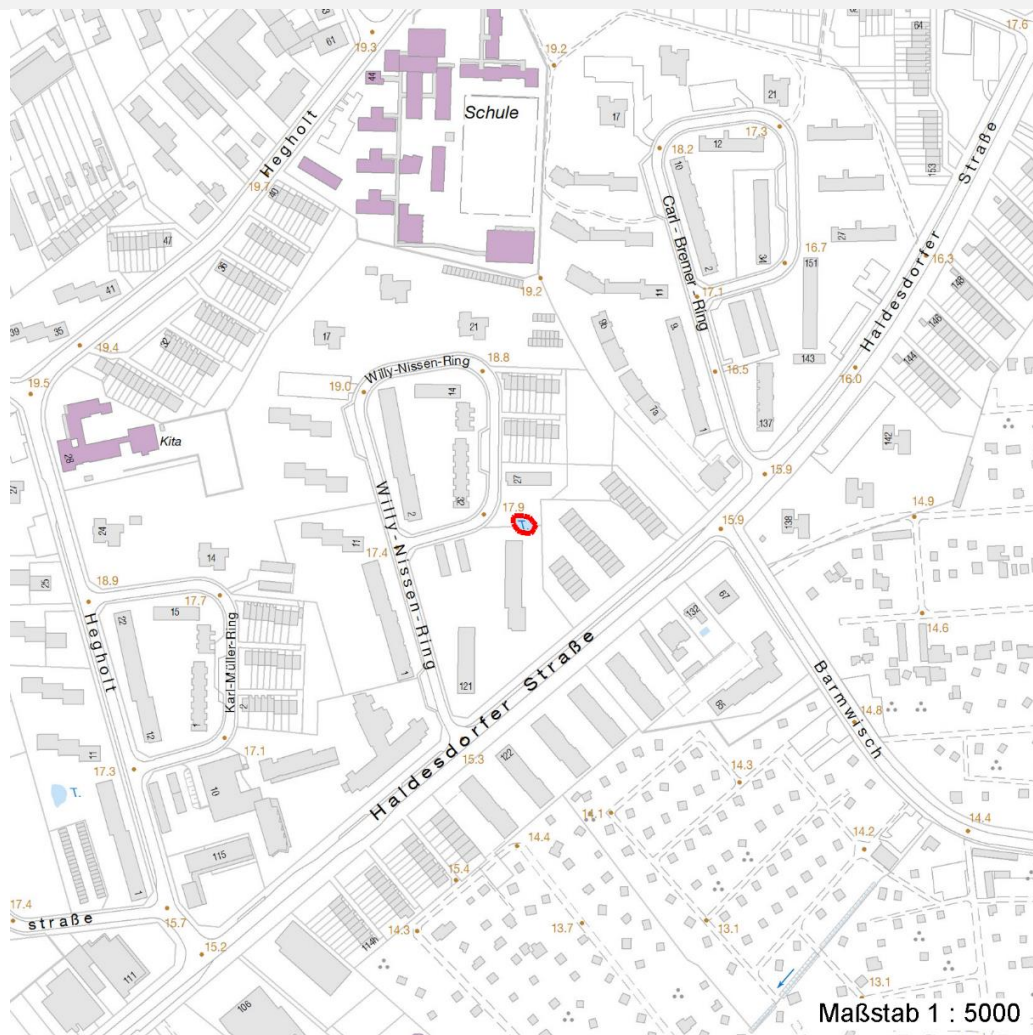
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43285
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MLO	Kartierung	28.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	134,967
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)
43285	90502	7038	15	19.06.2015	K	7040	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4146	0	7038_15_280606_1.JPG	
4147	0	7038_15_280606_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43285
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Libellen Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Foto

Fotodatei 7038_15_280606_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7038_15_280606_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43285	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	134,967
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Geruch	kein
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-											3		2		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	l		-															R
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-												V			
Lilium bulbiferum (Feuer-Lilie)	7	w		-								X		b			2		3
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43285
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,967
		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
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	l		-													
Myriophyllum spec. (Tausendblatt)	7	h		-													
Nymphaeaceae k.A. (Seerosengewächse)	7	h		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-									b	2	3	2	3
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-											3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	5	3
Anzahl Arten														20			

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