

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
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 biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

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 Zielformen (rot blühende Seerosen). Regelmäßige Pflege (Ausräumung von Pflanzenmaterial), die Wasserfläche wächst recht schnell zu.

In der Wasserfläche dominieren die eingebrachten Seerosen.
Am Ufer dominieren Sumpf-Segge.

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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			

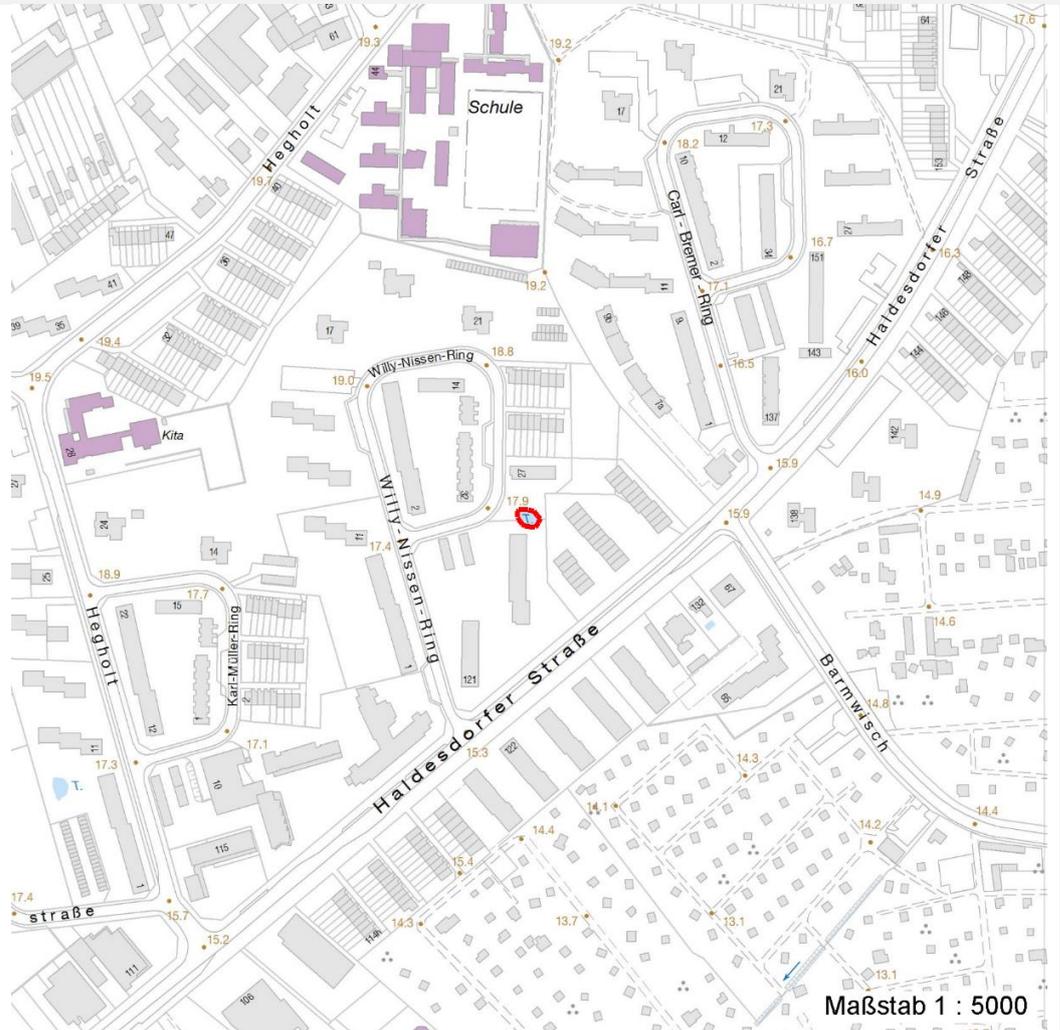
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MAW	Kartierung	19.06.2015
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)
90502	43285	7038	15	28.06.2006	K	7040	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40763	0	7038_15_190615_1.JPG	nord ost
40764	0	7038_15_190615_2.JPG	nord
40765	0	7038_15_190615_3.JPG	nord west
40766	0	7038_15_190615_4.JPG	süd ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MAW	Kartierung	19.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	134,967
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7038_15_190615_1.JPG	Fotodatei	7038_15_190615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	deutliche Verlandungstendenzen
Aufnahmerichtung	nord ost	Aufnahmerichtung	nord



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MAW	Kartierung	19.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	134,967
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7038_15_190615_3.JPG	Fotodatei	7038_15_190615_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	nord west	Aufnahmerichtung	süd ost



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
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	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	l																	R
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z																	b
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w																	b 3 3 3 3
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	l																	
Nymphaeaceae k.A. (Seerosengewächse)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90502
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
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		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b		3			V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	5	3			
Anzahl Arten													16						

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