

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Seerosent.  
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 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

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Haldedorfer Straße und Willy-Nissen-Ring		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mietwohnungen, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	571651	<b>Hochwert (Y)</b>	5939919
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

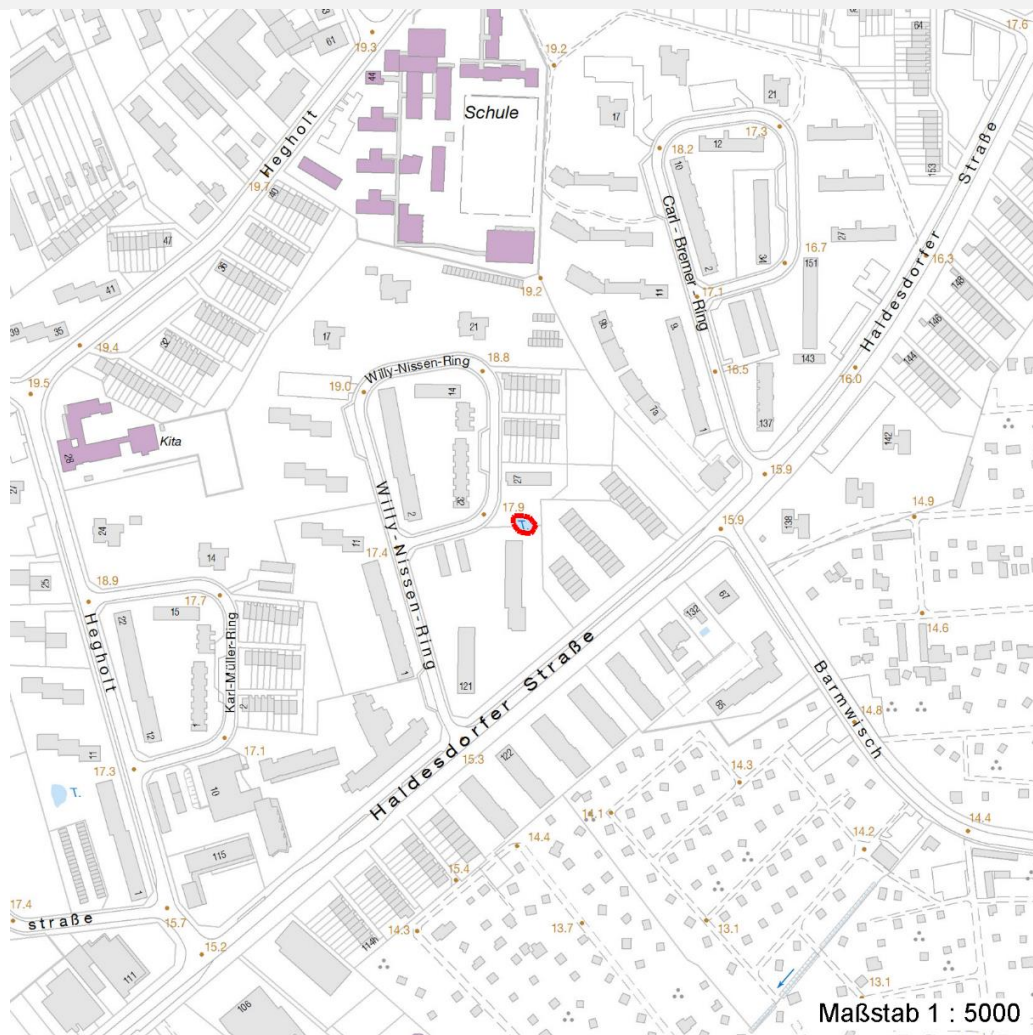
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7038_15_190615_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7038_15_190615_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	deutliche Verlandungstendenzen
<b>Aufnahmerichtung</b>	nord ost	<b>Aufnahmerichtung</b>	nord





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7038_15_190615_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7038_15_190615_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	nord west	<b>Aufnahmerichtung</b>	süd ost



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	90502	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	15 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134,967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>16</b>						

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