

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119,1208
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Weier in kleiner Parkanlage vom Gemeindezentrum, öffentlich zugänglich durch ein Tor, aber offenbar nicht stark durch Nutzung beeinträchtigt. Der Wasserstand schwankt anscheinend um bis zu einen Meter, wobei der Weiher aufgrund seiner Anlage als relativ tiefe Mulde dann immer noch nicht austrocknet.

Die Wasserfläche ist bedeckt von der Kleinen Wasserlinse, die Dreifurchige Wasserlinse ist aber die dominante Pflanze im Wasserkörper (RL 3). Ein Großteil der Wasser- und Uferpflanzen dürfte auf Anpflanzungen zurückzuführen sein. Dazu gehört die Seekanne (RL 1), ebenso womöglich die Gewöhnliche Teichsimse (RL 3).

Am Ufer dominieren Schlank-Seggen, gefolgt von Zottigem Weidenröschen, Gewöhnlichem Gilbweiderich, Schilf und Schmalblättriger Rohrkolben.

Ein hübsches Beispiel für einen durchdachten und sorgfältig realisierten "Gartenteich".

## 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	0 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Haldesdorfer Straße, N-Seite, am Gemeindezentrum			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemeindezentrum			
<b>Rechtswert (X)</b>	571722	<b>Hochwert (Y)</b>	5939910	
<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> <input type="checkbox"/>
<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>				

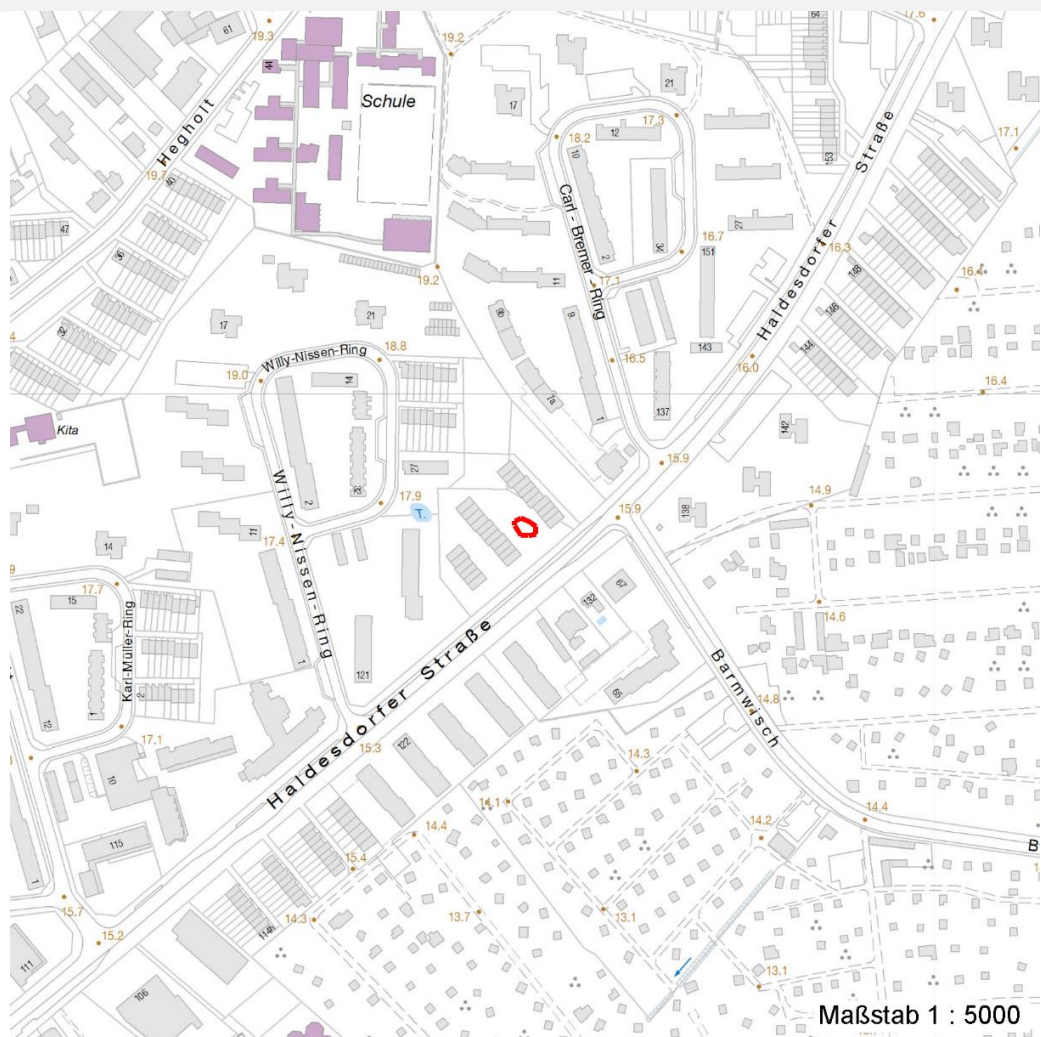
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119,1208
<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)
43286	43288	7038	12	28.06.2006	K	7040	17

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	119,1208
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-													V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43286
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119,1208
		<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
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	d		-											V		
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		-							X						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-													
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	l		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b			
Nymphoides peltata (Seekanne)	7	z		-										b	1	2	2 3
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-											2		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Typha spec. (Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Vicia spec. (Wicke)	7	w		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>Anzahl Arten</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