

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43283
		<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>6</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,7519
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Weier in einer Grünanlage, inmitten von Wohnblöcken gelegen. Anscheinend als Teil der Wohnanlage vor Jahrzehnten angelegt worden. Von stabilem Stahlzaun mit verschlossener Tür umgeben. Von außen wirkt das umzäunte Gelände wild und dicht zugewuchert, Wasser ist kaum zu sehen. Das Gelände wird so oft betreten, das sich ein Trampelpfad-System ausgebildet hat. Außerdem wird es in rücksichtsloser Weise als Mülldeponie mißbraucht (s. "Gefährdungen").

Das Gelände weist eine eigenartige Flächenaufteilung mit jeweils fast einartigen Beständen auf:

Die 1998 im Wasser dominante Kleine Wasserlinse (mit 100 % Deckung) fehlte 2006 zum Kartierungszeitpunkt ebenso wie die damals anzutreffenden Teichrosen. Der Wasserspiegel kann stark sinken, eventuell kann das Gewässer oberflächlich austrocknen.

Als Röhrichtpflanzen beherrschen Breitblättrige Rohrkolben das Bild. Zwischen diesen lagen 2006 trockenfallende Algenmatten.

Am Ufer, das einen mehrere Meter breiten Streifen einnehmen kann, gibt es bereichsweise entweder nur Pestwurz, oder aber Ufer-Seggen (RL 3; eventuell eingebracht), seltener Schlank-Seggen. Im N gibt es randlich eine Topinambur-Flur. Eingestreut kommt am ehesten die Brennessel vor. Einige Gehölze (markante Trauerweiden, jüngere Zitterpappeln) sorgen für eine partielle Beschattung. Seit der Kartierung 1998 sind offenbar einige Gehölze abgestorben / entfernt worden, einige wurden neu gepflanzt.

Das Artenspektrum ist ein kleiner Querschnitt aus den standortüblichen Pflanzen, sodass dem Gewässer eine nennenswerte ökologische Bedeutung zukommt. Stockenten oder andere Wasservögel waren im Gegensatz zur Kartierung 1986 nicht festzustellen.

Dem heute naturnahen Typus dieses Gewässers steht ein Schutz nach § 28 zu (Über die Anlage und Entstehung des Gewässers fehlen nähere Angaben).

## Vorkommen an Biototypen

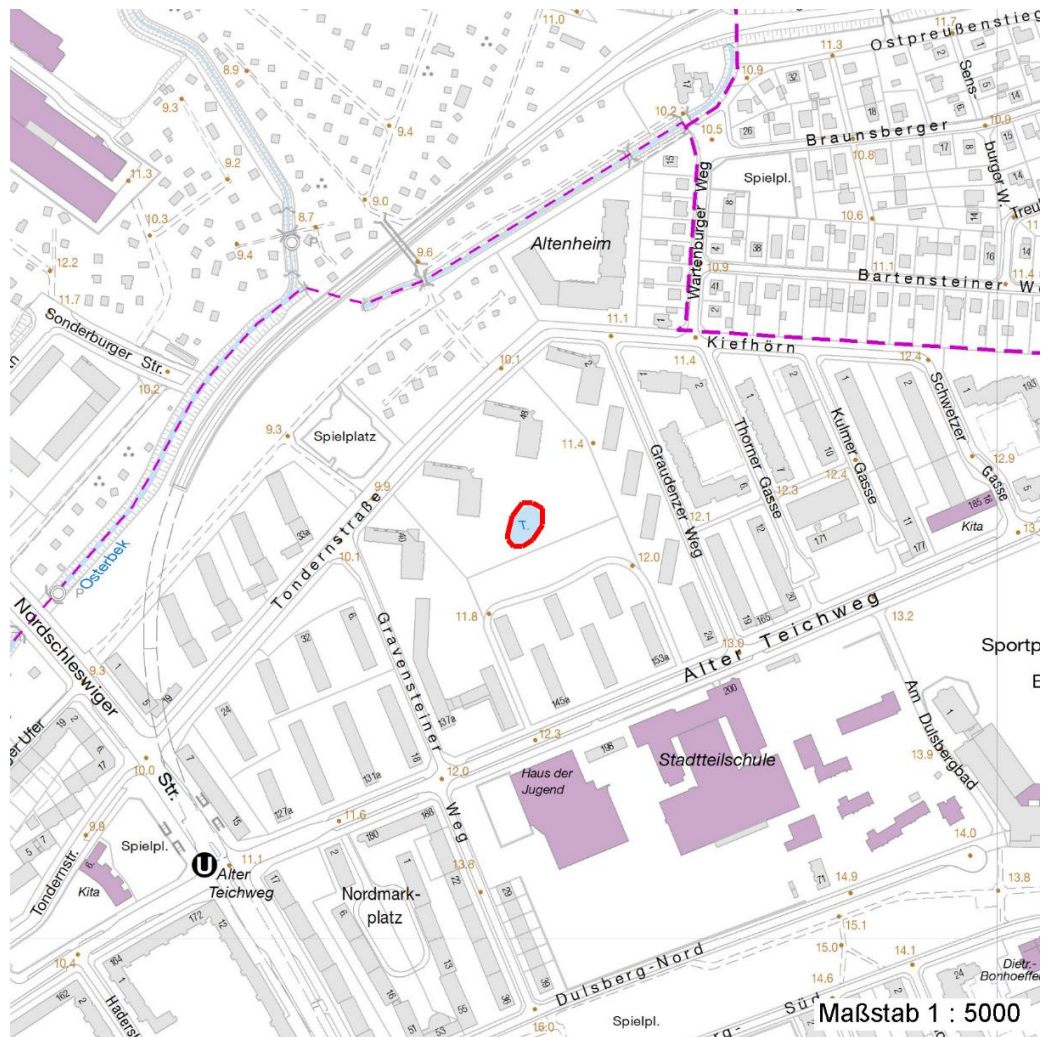
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43283
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 7
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	528,7519
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>			
<b>Lagebeschreibung</b>	N-lich Alter Teichweg, S-lich Tondernstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage / Park; Wohngebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	570679	<b>Hochwert (Y)</b>	5938281
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Dulsberg (425)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



<b>Weitere Erhebungsbögen</b>							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43283	43282	7038	6	20.08.1998	K	7040	7
43283	90497	7038	6	16.07.2015	K	7040	7

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43283	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6   7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	528,7519	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2956	0	7038_6_140706_1.JPG	
2957	0	7038_6_140706_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden viel Müll: (Rekord 1998: 9 Einkaufswagen im Wasser und Uferbereich abgelagert); viel Bauschutt von Steinen bis Holz-Bretter
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7038_6_140706_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7038_6_140706_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43283
		<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>6</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,7519
		<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 Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43283
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>6</b> 7
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				14.07.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				528,7519
				<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	
Acorus calamus (Kalmus)	7	l		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	l		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	d		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-									X					
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG										
2	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Libellen</b>											
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	43283	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
				<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	7
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,7519	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		