

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90644
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110,1265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner "Gartenteich" an der Rückseite einer Wohnanlage, mit Jägerzaun symbolisch gegen Wohnzone mit Parkanlage abgegrenzt. Das Gewässer trocknet zeitweise aus (2006 nur in diesem Zustand gesehen), sodass es als Tümpel klassifiziert wurde. Es liegt in einer Mulde mit stark geneigten Ufern und wird von teils baumförmigen Sal-Weiden beschattet.

An den Ufern ist die Schlank-Segge die dominante Art, auch wenn sie dort nur noch schütter wächst. Auf dem trockengefallenen Tümpelboden sind Iris und Gundermann dominant. Lokal fallen Igelkolben und Pfennigkraut auf. Das 1998 angetroffene Weiße Labkraut (RL 3) ist ebenso wie diverse andere Arten verschwunden.

Eine kurze Artenliste, aber als Element eines Kleingewässernetzes hat das Gewässer seinen Wert, solange es längerfristig regelmäßig wassergefüllt ist.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hegholt 6	Hochwert (Y)	5939736
Nachbarnutzung/en	Wohnanlage	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	571335	Gemarkung	Bramfeld (546)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

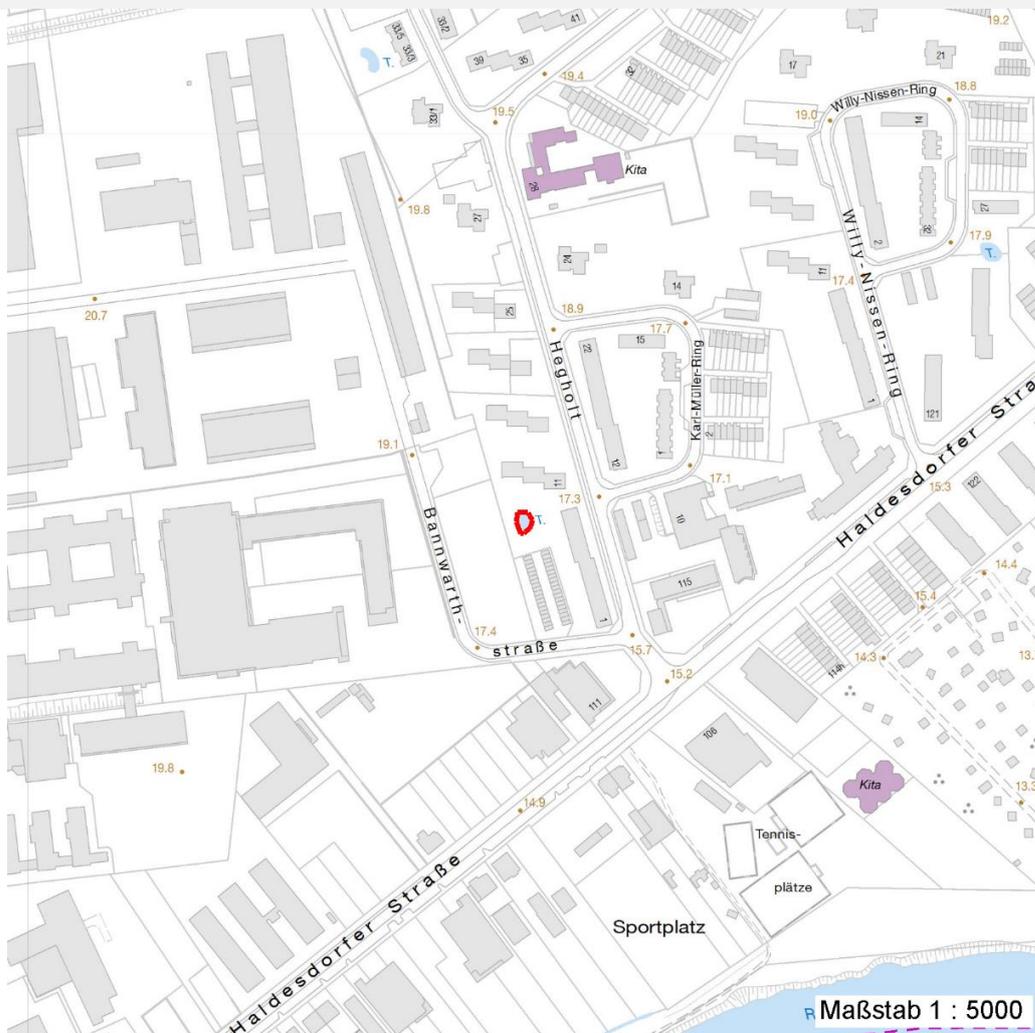
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90644	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	110,1265	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90644	43284	7038	11	25.09.1998	K	7040	16
90644	43287	7038	11	28.06.2006	K	7040	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Müll
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a bessere Versorgung des Gewässers mit Regenwasser Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90644
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110,1265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- 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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90644
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110,1265
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d																	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h														b			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l																	
														Anzahl Rote Liste Arten				2	
														Anzahl Arten				18	

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