

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43284
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,9002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 4 Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

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

Die Ufer werden von der Schlank-Segge dominiert. Ein Flecken aus Fluß-Ampfer und Iris fällt auf. Von den benachbarten Wiesen wächst das Weiße Labkraut (RL 3) hinunter ans Tümpelufer.

Eine kurze Artenliste, aber als Element eines Kleingewässernetzes hat das Gewässer einen gewissen Wert.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hegholt 6	Hochwert (Y)	5939737
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

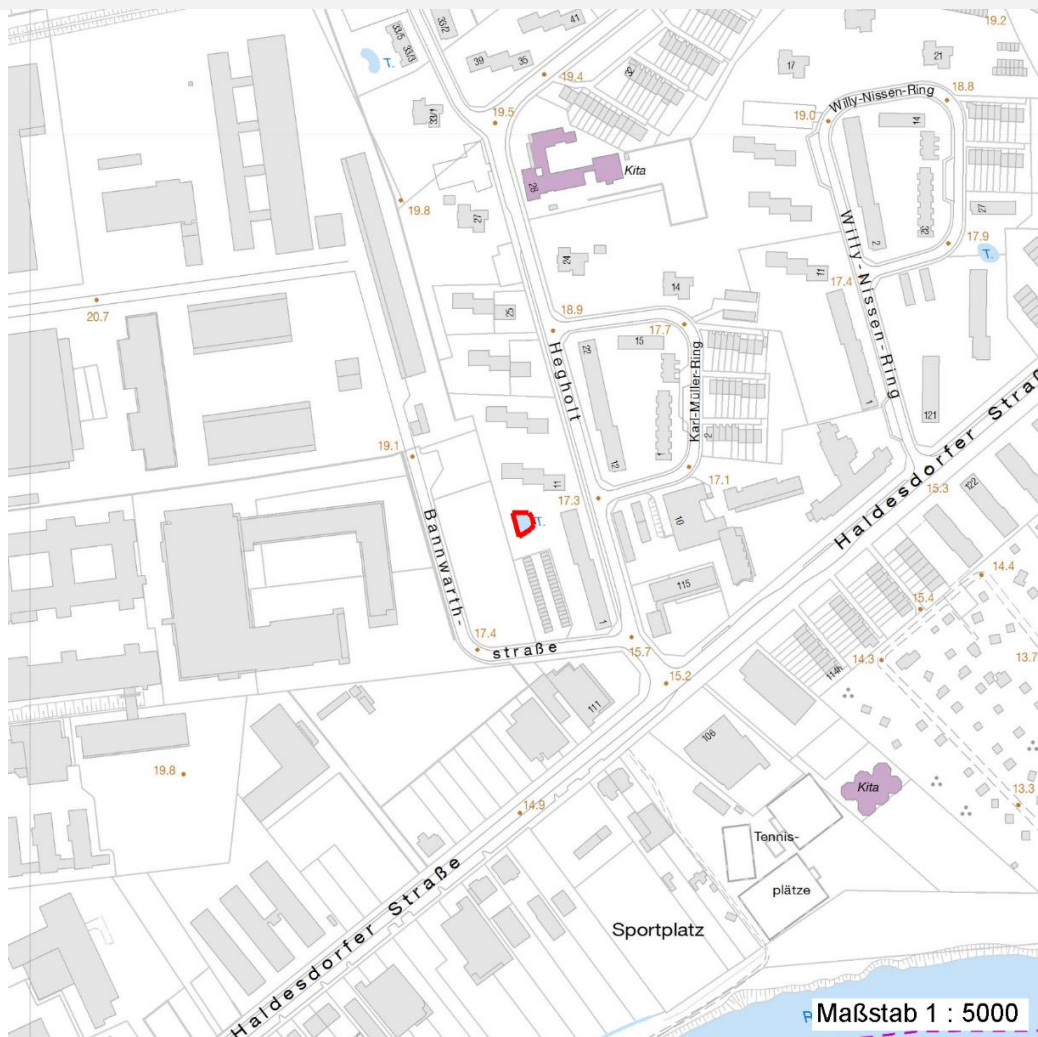
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43284
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 16
Bearbeitung	MLO	Kartierung	25.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	155,9002
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)
43284	43287	7038	11	28.06.2006	K	7040	16
43284	90644	7038	11	15.06.2015	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43284
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,9002
		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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43284	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	155,9002	
			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	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-									X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-									X					V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														23				

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