

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142527
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	370,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Tümpel auf sandigem bis torfigem Substrat in einer Feuchtwiesenbrache. Neben etwas Schwimmendem Laichkraut und Wasserlinsen kommen an den flachen Ufern Röhrichtarten wie Breitblättriger Rohrkolben, Aufrechter Igelkolben und Sumpfbirse vor, daneben ist die Flatterbinse häufig, Schnabelsegge und Spitzblütige Binse seltener anzutreffen. Das Wasser ist leicht bräunlich gefärbt und relativ klar. Aufgrund des Fehlens von Zwergbinsen- oder Strandlingsfluren erfolgt keine Zuordnung zum LRT 3130.

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	SOG	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Ohlkuhlenmoors	Hochwert (Y)	5947351
Nachbarnutzung/en	Grünland (Brache)	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569660	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

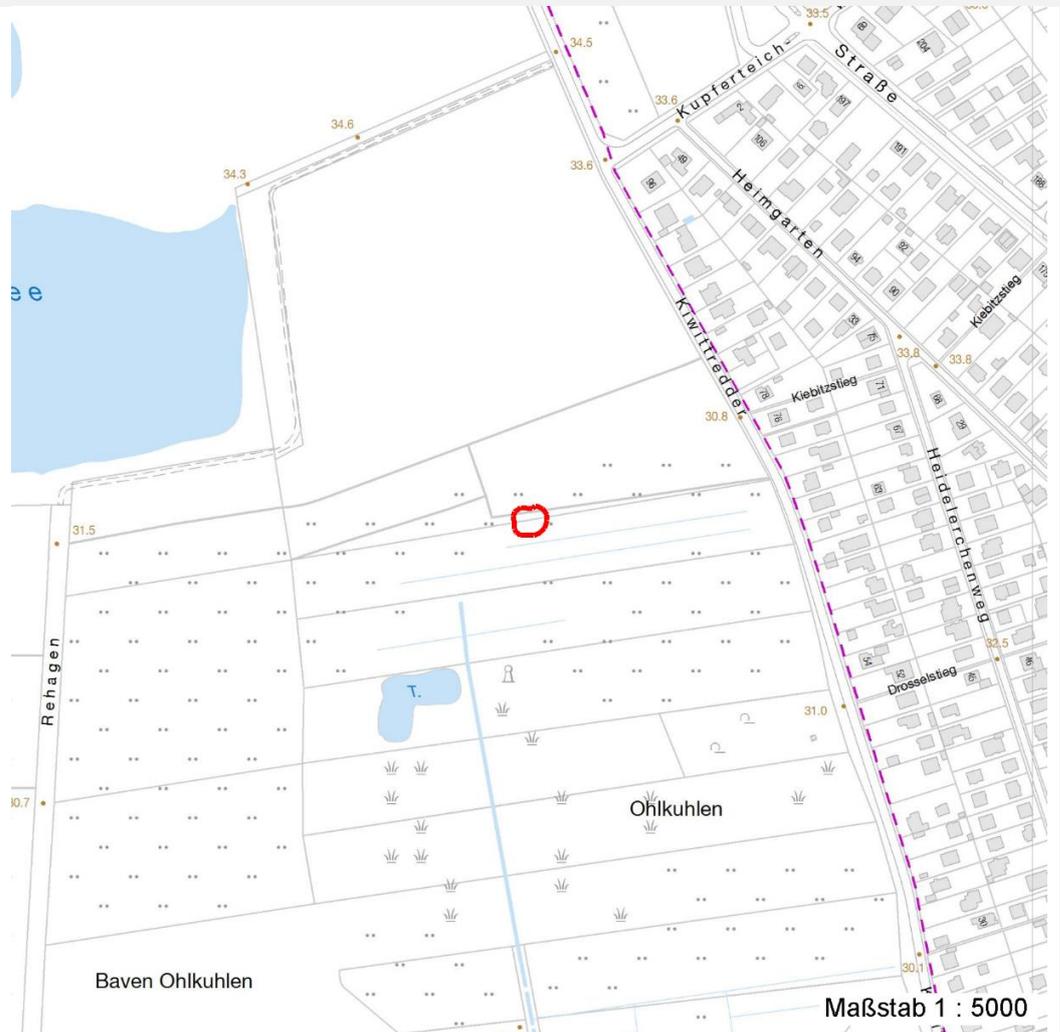
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142527
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	370,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142527	40550	6846	102	17.09.2011	<	6848	134

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Eutrophierungsvermeidung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142527
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	370,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Gewässer erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Wasserverhältnisse	Grundwasser bzw. oberflächennahes Stauwasser
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142527
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			387
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.07.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				370,554
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3	3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten		3	5
														Anzahl Arten		17	

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