

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142597
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	441 183
Bearbeitung	WSU	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109,773
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei durch einen kleinen Damm getrennte, angelegte Gewässer im Raakmoor. Das Wasser ist braun dystroph. Der mit Rispensegge bewachsene Damm trennt die Gewässer nur bei niedrigem Wasserstand (wie zum Kartierzeitpunkt) ansonsten besteht eine Verbindung. Das nördliche Gewässer ist mittlerweile vollständig von Erlen beschattet, da durch kaum noch Wasservegetation nur etwas Wasserfeder und Dreifurchen-Wasserlinse. Das südliche Gewässer ist vollständig mit Krebschere bewachsen, aktuell finden sich dort sehr vielen Libellen-Exuvien. Im Süden sind die Ufer teilweise auch von Gehölzen wie Grauweide, Erle und Moorbirke bewachsen, ansonsten breiten sich Rohrkolben, Gelbe Schwertlilie, Rispensegge sowie etwas Sumpf-Calla und Sumpf-Blutauge aus. Große Bedeutung für Amphibien und Libellen Am nördlichen Gewässer könnten die Ufer eventuell etwas aufgelichtet werden.

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	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten Wildemoor.		
Nachbarnutzung/en	NSG, Erholung		
Rechtswert (X)	568671	Hochwert (Y)	5947037
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142597	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6846	6848
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	DK5 - Name Hummelsbüttel-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche			441	183
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt 11.08.2020	
				Kartierung 11.08.2020	
				Fläche / Länge [m²/m] 109,773	
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142597	40594	6846	62	21.09.2011	/	6848	87
142597	40727	6846	63	10.06.2002	<	6848	88
142597	40835	6846	130	21.09.2011	>	6848	183

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79500	0	6846_441_110820_1.JPG	
79501	0	6846_441_110820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142597
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	441 183
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	109,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	starke Beschattung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Krebsschere
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Gewässer erhalten Ufer eventuell etwas auflichten
Schutzvorschlag	Hohen Wasserstand halten NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6846_441_110820_1.JPG	Fotodatei	6846_441_110820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142597
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	441 183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	evtl. Ufer etwas auflichten
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	2
Böschungshöhe	0.30 m
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

