

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143701
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 102
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65,2766
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer auf der Freifläche am Grund der Sievert'schen Tongrube. Am Gewässer befindet sich eine etwa 2m hohe Weide. Die restliche Ufervegetation setzt sich aus Schilf, Sumpf-Vergissmeinnicht und Gilbweiderich zusammen. Die Schwimmblattvegetation wird von der Kleinen Wasserlinse gebildet. Die Beschattung ist durch das Schilf bereits im Frühsommer hoch, so dass eine erfolgreiche Entwicklung von Amphibien und Libellenlarven eventuell nicht mehr gegeben ist. Zudem besteht die Gefahr einer zunehmenden Ausbreitung des Schilfes und Verlandung. Das Gewässer ist relativ flach, jedoch im zentralen Bereich im Frühjahr mit etwa 50 cm Wassertiefe. Der Wasserstand ging 2020 bis auf 10-15 cm zurück, fiel aber nicht trocken. Möglicherweise hat die Beschattung der Ufervegetation die Verdunstung etwas reduziert, da das Gewässer sehr sonnenbexponiert liegt.

Eine Eignung für Amphibien ist gegeben, wie durch den Nachweis von 2 Arten belegt 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleinseggenrasen		
Rechtswert (X)	569854	Hochwert (Y)	5944347
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	Hummelsbüttel (530)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	ND Sievert'sche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143701
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 102
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65,2766
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)
143701	40255	6844	72	25.06.2011	K	6846	102
143701	40036	6844	26	25.06.2003	<	6846	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80223	0	6844_72_240620_3.JPG	
84451	0	6844_72_240620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143701
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 102
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65,2766
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen Schilfsaum regelmäßig mähen und Ausbreitung ins Gewässer verhindern. Keine vollständige Beseitigung, um Beschattung des flachen Gewässers im Sommer zumindest teilweise erhalten (Wasserstand sichern).

Foto

Fotodatei	6844_72_240620_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143701
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	72 102
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65,2766
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Gewässer	
Anzahl Gewässer	1
Gewässertiefe	1.00 m
Anteil Flachwasserzonen	80 %
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														6			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143701
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	72 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,2766
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	N	S	H	D	II	IV	V		
	1	B	A	N	S	H	D	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	4	Methode					Verhalten				
	5	Nachweis									
Amphibien											
Lissotriton vulgaris (Teichmolch)	1	b				*					
	2	2					Individuen/Stück				
	3										
	4	Zufallsfund									
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b		*		*					
	2						Individuen/Stück				
	3	6-10					beide Geschlechter				
	4	Zufallsfund					Fortpflanzungsverhalten				
	5	Individuum (Alter unbekannt)									