

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143705
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abbaugewässer im Bereich der Sievert'schen Tongrube ohne erkennbare Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation. 2011 bestand noch eine lockere Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose. Der See teilweise mit einem Drahtzaun und zusätzlichem Stacheldraht eingezäunt. Insbesondere das Nordufer weist einen starken Verbau mit Holzstegen, Hütten und Bänken auf. Hinzu kommen mittlerweile verfallende Reste von Holzstegen am Westufer. Am Süd- und Süd-West-Ufer ist ein relativ breiter Schilfgürtel ausgebildet, der übrige Uferbereich ist mit Weiden und Erlen bestanden. Die Ufervegetation scheint im Vergleich zur Kartierung von 2011 zurückgegangen zu sein und wird lediglich von einem lückigen Bestand aus Gilbweiderich, Pfennigkraut, Schlank-Segge und Winkel-Segge gebildet. Die Uferbereiche sind aufgrund des stellenweise dichten, mittelhohen Weidengebüsches, der hohen Schwarz-Erlen und des angrenzenden Waldes in weiten Teilen stark beschattet. Das Gewässer wird als Angelgewässer genutzt und mit Fischen besetzt.

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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	em, I4	Müllablagerungen (em), Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube	Hochwert (Y)	5944524
Nachbarnutzung/en	Wald, Weidengebüsch	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569859	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	ND Sievert'sche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

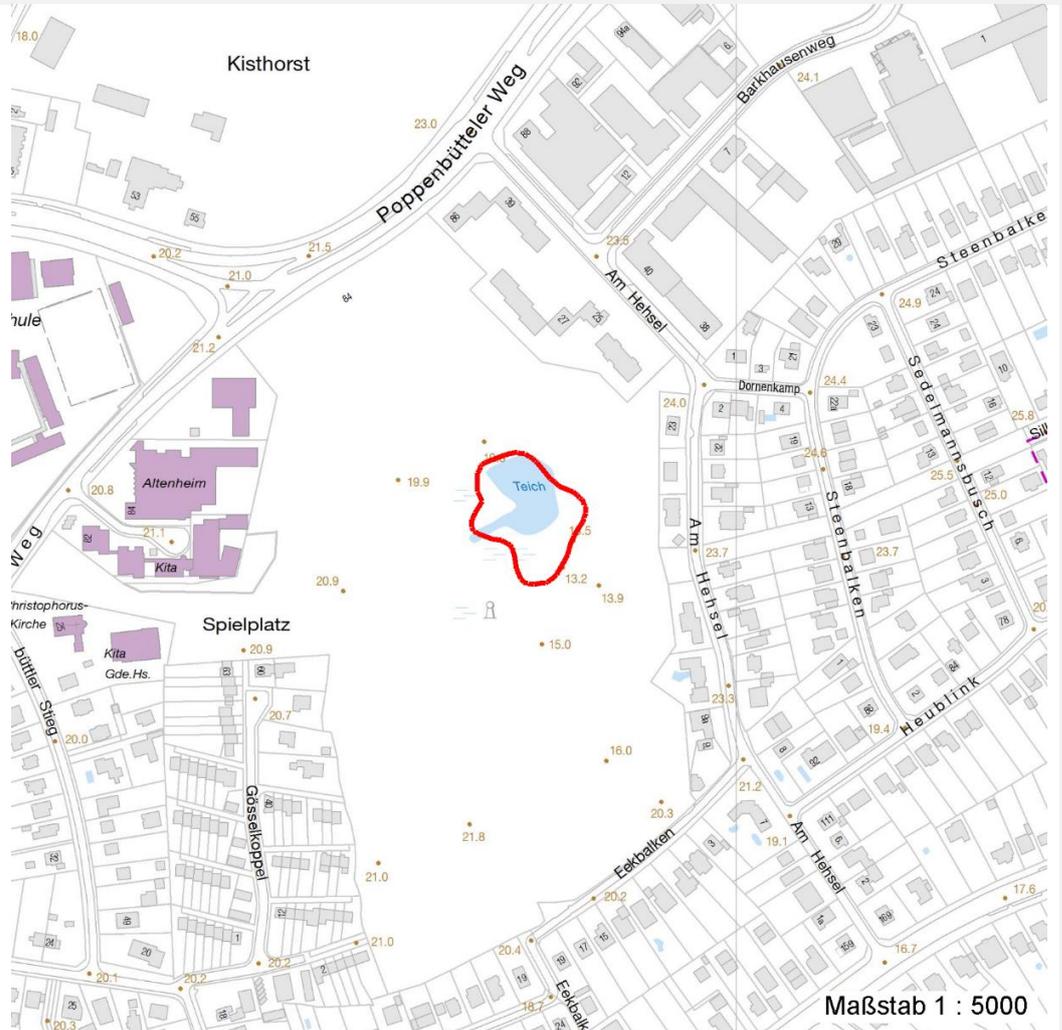
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143705
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
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)
143705	40112	6844	24	15.10.1995	K	6846	43
143705	40113	6844	24	25.06.2003	K	6846	43
143705	40114	6844	24	25.06.2011	K	6846	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80226	0	6844_24_240620_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143705
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Angelstege, Bänke, Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Schwimmblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll Naturnah entwickeltes Kleingewässer mit üppigem Röhrichtgürtel und Vorkommen seltener Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel

Foto

Fotodatei 6844_24_240620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz	Müllablagerungen (em), Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT aufgrund fehlender Vegetation.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143705
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	leicht modrig, nach Grünalgen
Standort, Relief	
Relief	Baggersee mit mittelsteilen Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,2
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143705
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4348,7336
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w													3			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w															3	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														19				

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