

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142499
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 172
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3366,7936
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	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

Als Regenrückhaltebecken vorkartiertes Gewässer am Fuß des Hummelsbütteler Müllbergs, das allerdings laut DK 5 nicht als Rückhaltebecken ausgewiesen ist. Zwei Gewässerteile, die durch einen kaum noch erkennbaren Damm voneinander getrennt sind. Hier wachsen junge Weiden und Röhrichtarten. Die Ufer sind mit Röhricht aus Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben, sowie Weiden, Schwarz- und Grauerlen bewachsen, vereinzelt kommen Schwertlilie, Zottiges Weidenröschen und Schlanksegge vor. Als Schwimmblattvegetation findet sich etwas Weiße Seerose. Die Uferböschung ist meist steil, das Wasser ist bräunlich und leicht getrübt. Das Gewässer ist von Trampelpfaden umgeben und unterliegt einem starken Nutzungsdruck durch Spaziergänger und freilaufende Hunde.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlicher Hangfuß des Hummelsbütteler Müllbergs		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionswald, Brache		
Rechtswert (X)	569521	Hochwert (Y)	5947973
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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			
Wasserschutzgebiet			

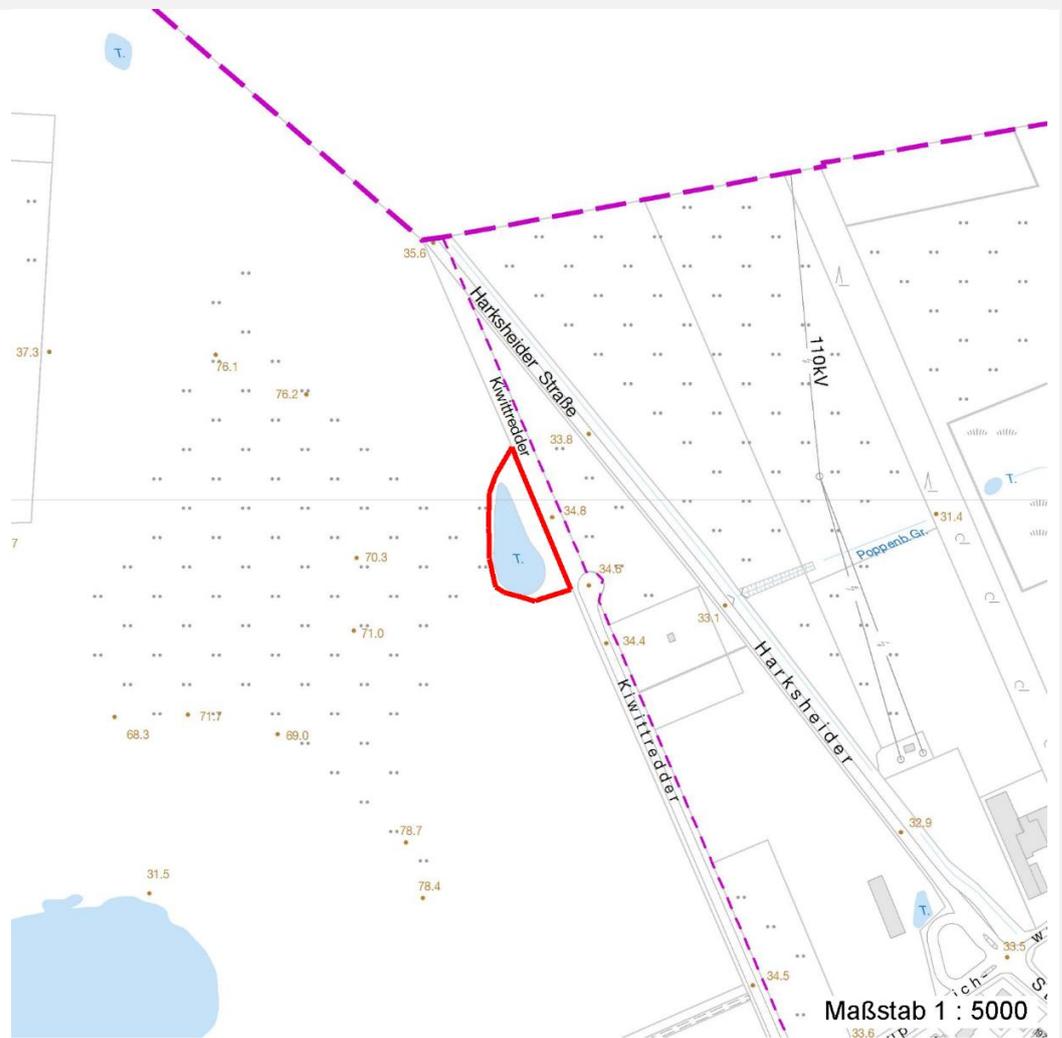
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142499
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 172
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3366,7936
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)
142499	40759	6846	119	05.08.2011	K	6848	172
142499	40809	6846	194	07.08.2003	<	6848	10106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79436	0	6846_119_040520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142499
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	119 172
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3366,7936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Starker Erholungsdruck Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Besucherlenkung Müll beseitigen Flachwasserbereiche schaffen

Foto

Fotodatei	6846_119_040520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142499
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	119 172
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3366,7936
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	2
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Röhricht, Gehölze
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Belichtung	halb beschattet
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142499	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	04.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3366,7936	
			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		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2					
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix spec. (Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
	Anzahl Rote Liste Arten																		
	Anzahl Arten																		
	21																		

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