

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142518
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	108 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2115,7627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache Gewässerzone im Osten des Hummelsees, die mit dichtem Weidengebüsch bewachsen sind. Sehr dichtwüchsig, Stelzwurzeln weisen auf schwankende Wasserstände. Im Bestand kaum krautige Vegetation am Rand Sumpf- und Röhrichtarten. Junge, eher strauchförmig wachsende Silberweiden dominieren. Zum Kartierzeitpunkt im Frühjahr ist der Bereich aufgrund des Wasserstands nur aus der Ferne einsehbar. Dichte Stelzwurzeln deuten jedoch auf stark schwankende Wasserstände. Im Herbst ist der Bereich auch trockenen Fußes erreichbar. Es dominieren junge strauchförmig wachsende Silberweiden, daneben findet sich außer vereinzelt Sumpf- und Röhrichtarten am Rand kaum krautige Vegetation. Der Bestand ist ein Rückzugsgebiet für Wasservögel.

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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Baggersee südlich der Müllberge		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	569429	Hochwert (Y)	5947472
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142518	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	140
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2115,7627	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142518	40770	6846	108	31.07.2003	K	6848	140
142518	40771	6846	108	05.08.2011	K	6848	140

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79449	0	6846_108_070520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142518
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	108 140
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2115,7627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur
Maßnahmen	Dichte spontane Gebüsche
	Wasservögel
	Zug- und Rastvögel
	Sperrzone im Osten des Sees durchsetzen
	Betretungsverbot während Trockenperioden
	Sukzession

Foto

Fotodatei 6846_108_070520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
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.	142518	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	108 140
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2115,7627
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															

