

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142556
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	755,6194
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Pionierflur auf wechsel feuchtem Standort eines am Rand von Grünland angelegten Gewässers. Der sandige Gewässerboden ist überwiegend mit Arten nährstoffärmerer Standorte bewachsen, insbesondere sind Grüngelbe Segge und Zwiebelbinse häufig, daneben kommen Moose, Niederliegendes Mastkraut, sowie Gräser, junge Erlen und Ohrweiden vor, am Rand ist das Gehölzaufkommen mit jungen Erlen und Birken stellenweise etwas höher. Wahrscheinlich führt der Tümpel nur sehr unregelmäßig und für kurze Zeit Wasser deshalb hier Kartierung als Pionierflur nährstoffärmerer Standorte NPA.

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	NPA	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw. Rehagen und Högenredder		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	569595	Hochwert (Y)	5946394
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142556
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	755,6194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

142556	40503	6846	223	14.10.2011	<	6848	10146
--------	-------	------	-----	------------	---	------	-------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79473	0	6846_412_020620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142556
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	412
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	755,6194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Maßnahmen	hohen Wasserstand halten
	von Gehölzen frei halten

Foto

Fotodatei	6846_412_020620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)	Biotoptyp	NPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142556
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	755,6194
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	künstliche Mulde
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	65 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	h														D		3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142556
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	755,6194
			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
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3		3	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	h												3		V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w			K1												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1	
Anzahl Arten														23			

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