

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40829	
			DK5 DK5-GK	6846	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	314,5056	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In Wohnanlage angelegtes Kleingewässer, das nahezu vollständig verlandet ist und von Schilf eingenommen wird. An den mäßig steilen Böschungen wachsen Arten der ruderalen Gras- und Staudenflur, wie Giersch und verschiedene Gräser sowie einzelne Weiden. Die meisten der 1981 kartierten Arten der Kleingewässer sind mittlerweile verschwunden.

Der Biotop wurde 1981 wahrscheinlich als Kleingewässer (Biotopnr.1) kartiert und 1995 aufgrund der Verlandungstendenzen als Biotoptyp kartiert.

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	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zeilenhausbebauung am Kieselbachweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	569953	Hochwert (Y)	5946009
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.	40829	
			DK5 DK5-GK	6846	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	277 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	314,5056	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40829	40830	6846	277	14.07.2011	K	7046	1
40829	72979	9999	2337	15.08.1981	=	7046	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24067	0	6846_277_220704_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40829
		DK5 DK5-GK	6846 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	277 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	314,5056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Für die Erhaltung eines Kleingewässers muss das Gewässer ausgebaggert werden.

Foto

Fotodatei	6846_277_220704_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40829
		DK5 DK5-GK	6846 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	277 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	314,5056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	2 m hohe, mäßig steile Uferböschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		11			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40829
		DK5 DK5-GK	6846 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	277 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	314,5056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40829	
			DK5 DK5-GK	6846	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	277	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	314,5056	
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1											D		D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																		9

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