

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, weitgehend verlandeter Tümpel am Alsterwanderweg, überwiegend von Gehölzen des Auwaldes der Alster umgeben. Nur noch wenige Pflanzen der Sumpfcalla (am Ostende an einem ca. 2016 neu errichteten Sichtschutzzaun), ansonsten viel Schwertlilie, Winkelsegge, etwas Bachbunze und etwas Milzkraut. Inzwischen breiten sich Arten trockenerer Standorte, wie Gundermann und Giersch stark aus. Stärkeres Totholz liegt im Bestand. Am Wegrand Aufkommen von Staudenknöterich. Die Pflanzenarten und Deckungsanteile im Vergleich zur Vorkartierung weisen auf eine schnell fortschreitende Verlandung hin. Der Bestand wird am Sichtschutzzaun als WC missbraucht.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	em, vl	Müllablagerungen (em), verlandet (vl)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Alsterwanderweg N Alster, SO Tröndelstieg		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Gärten		
Rechtswert (X)	569649	Hochwert (Y)	5943639
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
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)
144690	84960	6842	255	04.09.2014	K		
144690	39597	6842	42	25.05.2004	/	6844	44
144690	39813	6842	44	25.05.2004	/	6844	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81248	0	6842_255_100920_1.JPG	
81249	0	6842_255_100920_4.JPG	
81250	0	6842_255_100920_3.JPG	
81251	0	6842_255_100920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Starker Erholungsdruck (...durch den direkt daneben verlaufenden Wanderweg (Betretbarkeit ist durch die Austrocknung erleichtert) und eventuell durch die angrenzende, seit 2016 intensivierte Gartennutzung (Gehölzentfernung und Zaunneubau).)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Erhöhung der Biotopvielfalt, immernoch Vorkommen gefährdeter, biototypischer Pflanzenarten)
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia am Wegrand) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Da die Nutzung der Gehölze im Verlauf des Wanderwegs als WC ein generelles Problem darstellt und die einzige öffentliche Toilette im Kiosk beim Spielplatz angesiedelt ist (während seiner Öffnungszeiten), sollte überlegt werden, weitere öffentliche Möglichkeiten zu schaffen (an den Straßen, die das Tal begleiten, mit Hinweisschildern entlang des Wanderwegs) oder zumindest Hinweise zu vorhandenen Möglichkeiten (z. B. in Bahnhöfen) aufzustellen.)

Foto

Fotodatei	6842_255_100920_1.JPG	Fotodatei	6842_255_100920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255
Bearbeitung	JSA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_255_100920_3.JPG	Fotodatei	6842_255_100920_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	Müllablagerungen (em), verlandet (vl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Artinventar für LRT-Zuordnung nicht ausreichend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w														2		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	d												b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144690
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,0318
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Ranunculus lanuginosus (Wolliger Hahnenfuß)	7	w														2		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	1	
Anzahl Arten														25				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
3	Methode					Verhalten						
4	Nachweis											
5												
Amphibien												
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				*			
		2	1							Individuen/Stück		
		3										
		4	Zufallsfund									
		5	juveniles Tier									