

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84945	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flacher Weiher auf dem Ohlsdorfer Friedhof, teilweise umgeben von dichten Rhododendren, Gewässergrund sandig, Wasser klar, hohes Aufkommen von Grünalgen. Ufer überwiegend befestigt mit Steinen und Holzpfählen. Südlich befindet sich eine breitere Steganlage. An gehölzfreien Uferbereichen Bereiche mit Seggen, Schwertlilien und Hochstauden, in der SW-Ecke mit etwas Fieberklee. Gewässervegetation aus Wasserlinsen, Hornkraut und etwas Kamm-Laichkraut. Uferbereiche werden zT. bis auf einen schmalen Streifen gemäht. Im Osten mit Verbindung zum Nachbargewässer.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof		Hochwert (Y)	5942382
Nachbarnutzung/en	Wege		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	568937		Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

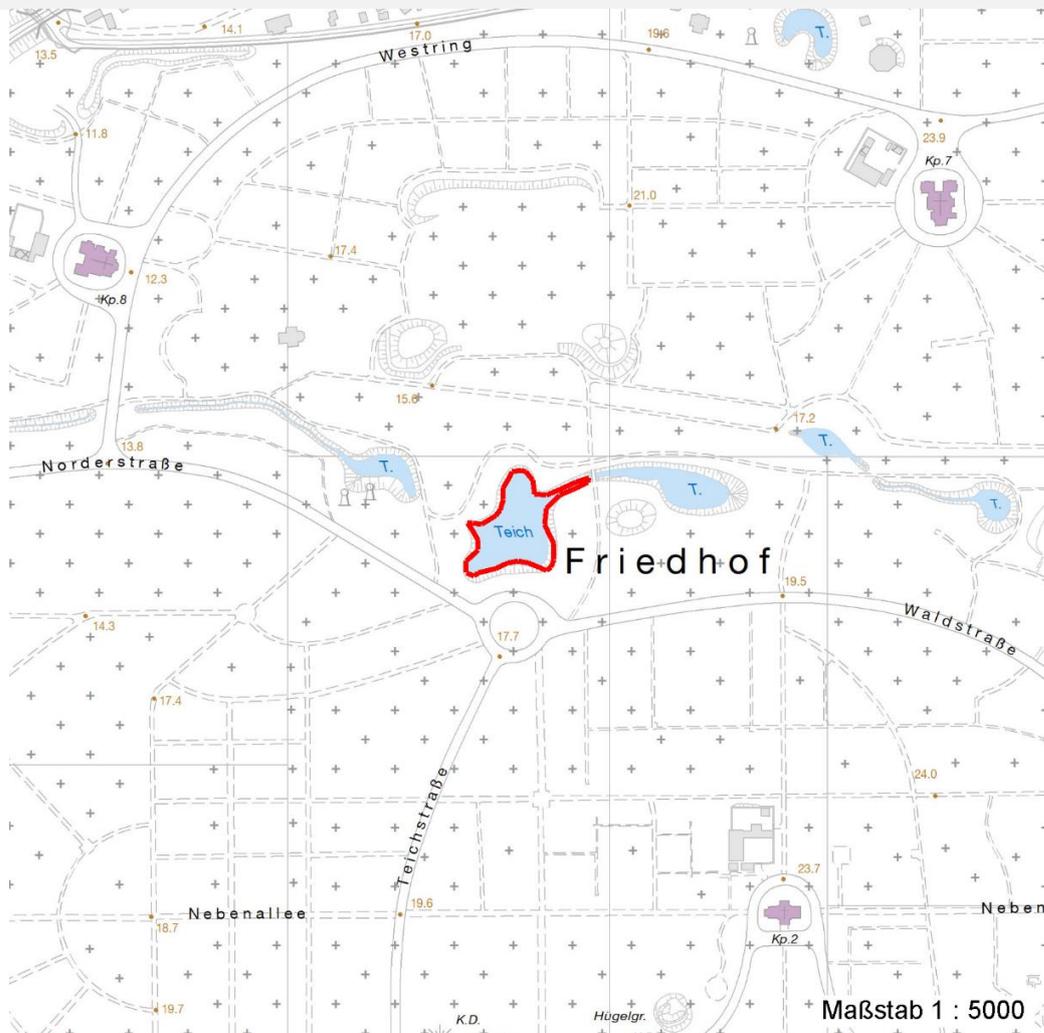
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84945
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 55
Bearbeitung	WSU	Kartierung	15.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
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)
84945	39722	6842	52	25.09.1997	K	6844	55
84945	39723	6842	52	20.05.2004	K	6844	55
84945	39722	6842	52	25.09.1997	=	6844	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37278	0	6842_52_151014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84945
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Standortpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen

Foto

Fotodatei 6842_52_151014_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84945
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	breiteren Uferstreifen zulassen (keine Mahd), Zugang für Freizeitnutzung begrenzen
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen		C	B
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %	20	B	
	C: > 50 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84945
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert	AZ	Z
	A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %		50	C	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			A	
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering				
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			B	
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			A	
	A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse				
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			B	
	A: keine B: gering C: deutlich				
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			A	
	A: keine B: geringe C: deutliche				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84945
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
		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									
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1														V								
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1																						
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		K1														V								
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1																						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1														b								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1																						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1																						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1																						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																						
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1														b	3	3	3	3				
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1																	V					
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1																						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1																						
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		K1																		3				
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	h		S																						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S																						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1																						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1																						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1																						
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		K1																		b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																										
Anzahl Arten																										

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