

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39756	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Weicher, der vollständig von Bäumen umstanden ist. Im W über einen schlammigen Graben zum Nachbar-Weiher führend. Diese Verbindung fällt aber bei normalem Wasserstand trocken. Die Ufer sind meist recht steil und mit einer Grobkieschüttung von etwa einem halben Meter Breite befestigt.

Die Wasserfläche wird zum Kartierungszeitpunkt zu etwa 5 % von Wasserlinsen bedeckt (kann in anderen Jahren fast flächendeckend sein), ergänzt von einer Kahmhaut und einer nicht partikulären grünen Algen-Zersetzungsschicht (?). An der schmalen und kiesigen Uferlinie haben sich nicht viele Pflanzen angesiedelt. Es gibt eine kleine Röhrichtecke im SW (Schilf, Wasserschwaden). Als Rote-Liste-Art ist der Sumpf-Wasserstern vertreten (RL 3).

Ein Gewässer mit vergleichsweise geringer Vielfalt, wichtig unter anderem als Verbindungsbiotop.

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	0 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	569047	Hochwert (Y)	5942412	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

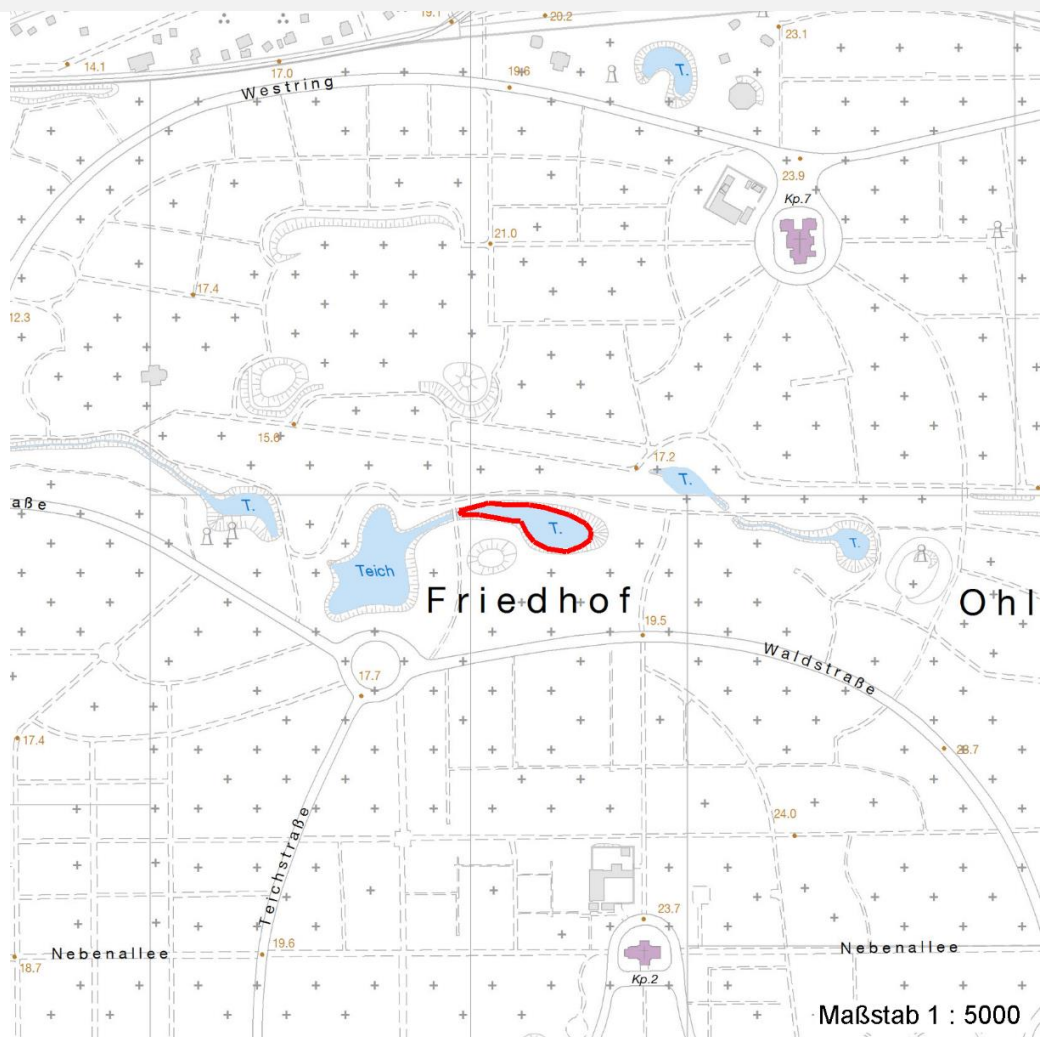
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39756
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 54
Bearbeitung	MLO	Kartierung	27.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
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)
39756	39757	6842	51	20.05.2004	K	6844	54
39756	84951	6842	51	15.10.2014	K	6844	54

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Rückbau der Steinschüttung, Ufersteifen-Verbreiterung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39756
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39756
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	51 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1384,7355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														14			

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