

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39777	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	50	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	457,1452	
			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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Häufig austrocknender Weiher ("Tümpel"), episodisch Wasser führend, in parkartig halboffenen Lage.

Dominierend sind Schwertlilie und das Ausläufer-Straußgras. Häufig und auffallend sind Brennnessel, Zaunwinde und wenig Drüsiges Springkraut. Zwei Rote-Liste-Arten wurden gefunden: Kleiner Knöterich (evt. auch Milder Knöterich, beides RL 3) und Sumpf-Wasserstern (RL 3).

Eine ungewöhnlich strukturierte Fläche, wie sie in dieser Art auf dem Friedhof nur hier vorkommt.

Da sich der Weiher seit der Kartierung im Jahr 1997 (B. Mlody) kaum verändert hat, wurden die Bestandsbeschreibung und die Artenliste übernommen und geringfügig ergänzt bzw. verändert. Im Mai 2004 führte der Weiher noch etwas Wasser.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof		Hochwert (Y)	5942440	
Nachbarnutzung/en	Wege, Friedhof		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Rechtswert (X)	569147		Gemarkung	Ohlsdorf (423)	
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

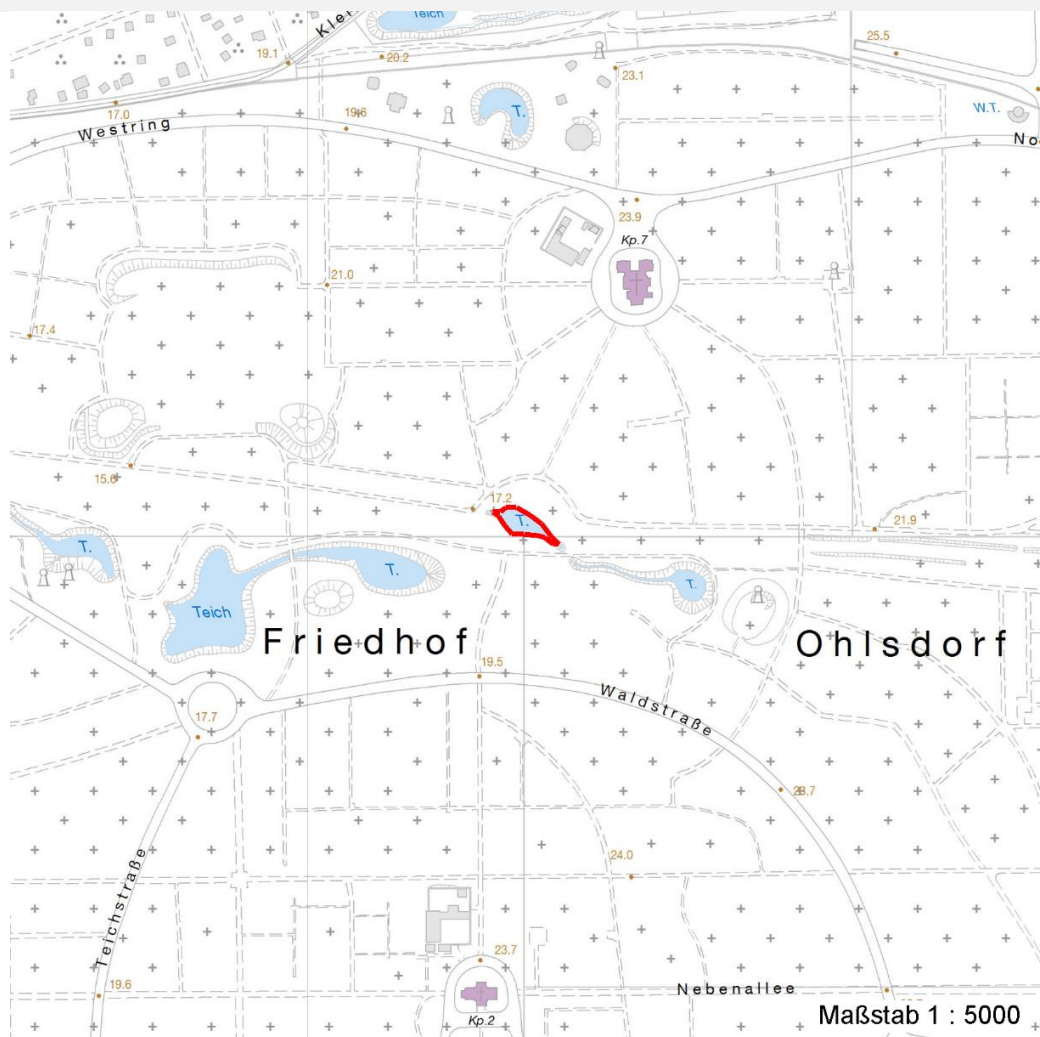
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39777
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 53
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	457,1452
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)
39777	39776	6842	50	25.09.1997	K	6844	53
39777	84957	6842	50	15.10.2014	K	6844	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4625	0	6842_50_200504_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39777
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,1452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	wenig Drüsiges Springkraut (Neophyt) Eutrophierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässers

Foto

Fotodatei	6842_50_200504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	austrocknender Weiher	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39777
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,1452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39777
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,1452
		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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	d		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	z		-								X		3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														21				

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