

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43531	
			DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1256,1405	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Nordöstlichster Cordesteich; anthropogen. Die Ufer sind steil, die Uferlinie schmal. Die lockere, etwa ein Meter breite Steinschüttung zur Uferbefestigung liegt bei niedrigem Wasserstand an der Luft. Häufige Uferpflanzen sind Schlank-Segge und Gewöhnlicher Gilbweiderich. An der S-Seite, zum Bramfelder See hin, gibt es einen Überlauf.

Zwei Sauerstoffkreisel waren auf dem Weiher in Betrieb, die gegen die immer noch etwa 70 % der Wasserfläche deckenden Wasserlinsen anzukommen versuchten. Dabei war die Vielwurzlige Techlinse die dominante Art, ergänzt durch die ebenfalls häufige Kleine Wasserlinse. Im Gegensatz zu den Nachbargewässern war keine nennenswerte submerse Vegetation festzustellen. Ein wenig Sumpf-Wasserstern (RL 3) war die Ausnahme. Weitere Rote-Liste-Arten natürlicher Herkunft waren nicht festzustellen. Diese Hinweise deuten schon die Sonderstellung dieses Weihers an, der an übermäßigem Nährstoffeintrag leidet, und derzeit saniert werden soll.

Gleichzeitig wurde an der N-Seite ein Einlaufbauwerk für die Oberflächenwasserzuflüsse aus dem Friedhof neu angelegt. In der Umgebung dieses neuen Einlaufbauwerks wurden diverse Uferpflanzen in teils völlig unangemessener Weise wörtlich in den dort aufgetragenen Sand gesetzt: Bis zu 1,5 m über dem Wasserspiegel waren dementsprechend kümmernde Teichsimen und Rohrkolben eingepflanzt worden. Auch Seggen (wohl Schlank-Seggen) wurden zusätzlich zum natürlichen Bestand gepflanzt (entnommen an den westlich benachbarten Cordesteichen?). Eine lilablühende Zier-Iris vervollständigte das gut gemeinte, aber unpassend ausgebrachte Sortiment.

Der Wert des Teiches würde sich bei Verhinderung des Nährstoffeintrags und nach einer Phase der ungestörten Entwicklung deutlich erhöhen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

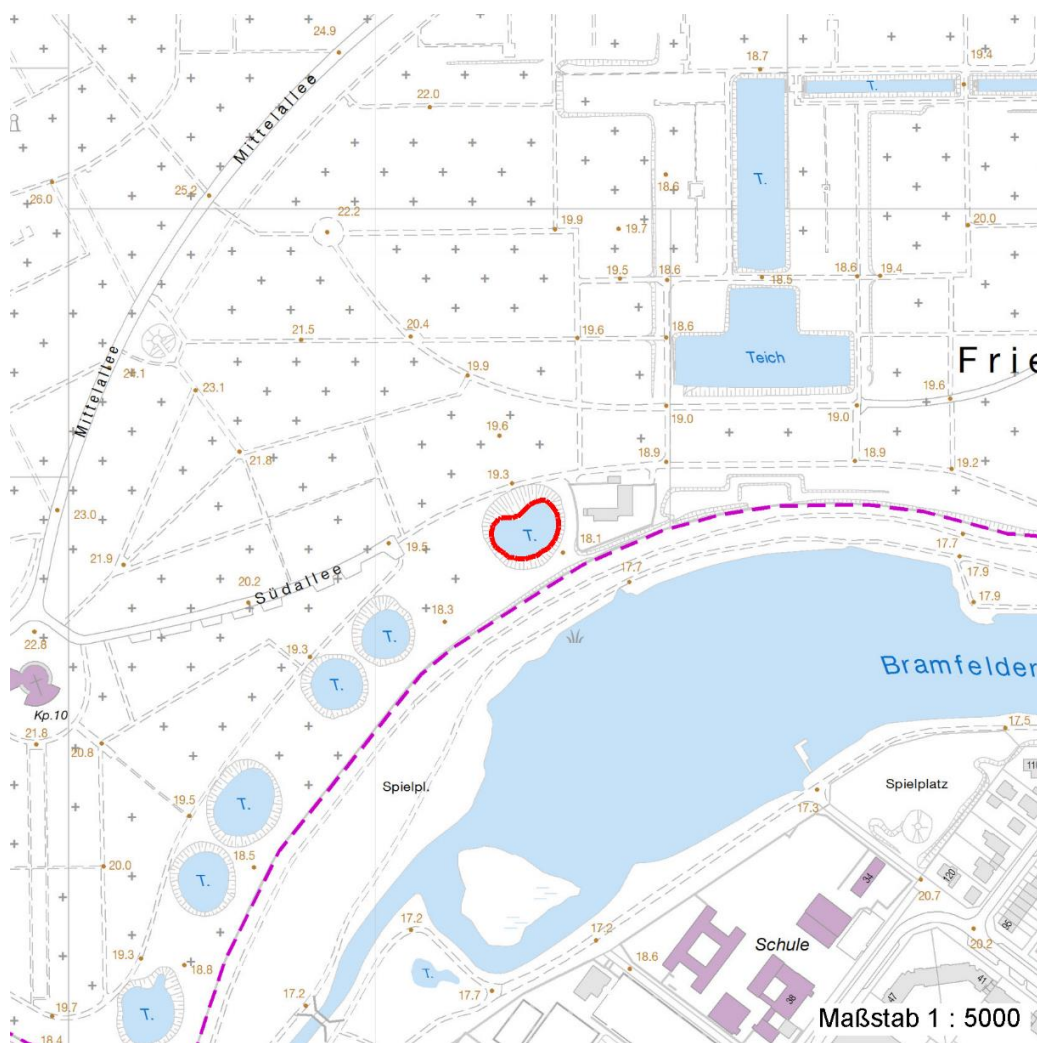
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, mittlerer Süden, N-lich des Bramfelder Sees		
Nachbarnutzung/en	Wege; Gräber		
Rechtswert (X)	570103	Hochwert (Y)	5941811
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Ohlsdorf (423)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43531	
		DK5 DK5-GK	7040	7042
		DK5 - Name	Bramfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	21
Bearbeitung	MLO	Kartierung	15.09.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1256,1405	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43531	43523	7040	15	29.08.2005	K	7042	21
43531	43523	7040	15	29.08.2005	N	7042	21
43531	83989	7040	15	21.07.2014	N	7042	21
43531	83989	7040	15	21.07.2014	K	7042	21
43531	72954	9999	2245	15.09.1986	<	7042	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43531
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1256,1405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Nährstoffen und Pestiziden aus dem Friedhof Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der spontanen Vegetation Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43531	
			DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1256,1405	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Iris spec. (Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-										3			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-									X				
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														18			

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