

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Großflächig ausgedehnter Bramfelder See, mit sumpfigen Inseln (zwei rundliche isolierte, eine streifenförmige kurz vorm Ufer) und einigen naturnahen, unzugänglichen Uferzonen im Westteil.

See ohne erkennbare Gewässervegetation, fast überall dichtes Ufergehölz aus vorherrschenden Schwarz-Erlen, Birken, einigen Baumweiden, Eichen, durchsetzt u.a. von Weiden- und Erlengebüsch. Im Westen sind stellenweise sumpfige Uferabschnitte mit breitem Röhrichtgürtel mit Dominanz von Schilf, lokal häufig Blutweiderich, Gilbweiderich, Schlank-Segge, Sumpf-Schwertlilie, selten auch Sumpf-Haarstrang sowie vereinzelt Wiesen-, Ufer- und Scheinzyper-Segge. An den übrigen Uferabschnitten haben sich meist dichte Gehölzbestände entwickelt; bedingt durch die Beschattung die teils steilen Ufer und die meist bis an die Ufer wachsenden Gehölze, haben sich hier nur sehr selten Uferstaudenfluren entwickelt. Neben Schilf wachsen hier Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Brennnessel und Zaunwinde.

Der See wird von einem stark frequentierten Wanderweg umgeben. Die Ufer sind an vielen Stellen stark zertreten, es haben sich hier ausschließlich nitrophile Brennnesselfluren entwickelt.

An der Ostseite wurden in der Vergangenheit Uferbepflanzungen im Schutz von Gitterdraht als Verbisschutz gegen Gänse und Enten angelegt, die sich gut entwickelt haben, die starke Beschattung führt hier allerdings dazu, dass sich keine artenreiche Uferstaudenfluren mehr entwickeln können.

Die im See gelegenen Inseln sind nur vom äußeren Augenschein beurteilt worden, eine detaillierte Kartierung würde eine Befahrung mit einem Boot erfordern. Auf der östlichen Insel befindet sich eine Graureiher-Kolonie, mehrere besetzte Nester konnten vom Ufer gesehen werden. Ansonsten konnten im Bereich der Insel Stockenten, Teichralle, Graugänse und Haubentaucher jeweils mit Jungen beobachtet werden.

Aufgrund der Größe und des Potenzials ein wichtiges Gewässer für diverse Organismengruppen, wenn auch die starke Erholungsnutzung und die wohl nicht optimale Wasserqualität dafür sorgen, dass ihm nicht eine der Flächengröße adäquate Bedeutung zukommt.

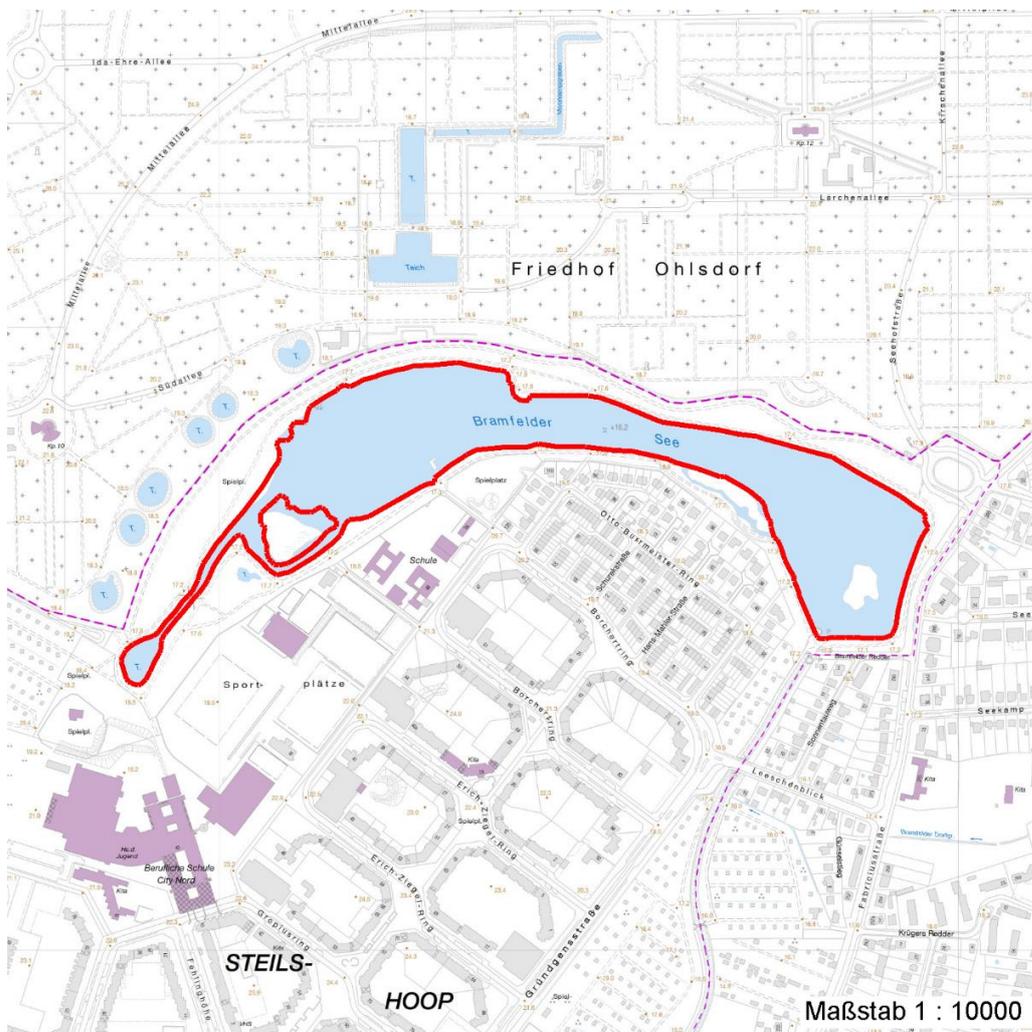
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976	
		DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bramfelder See	Hochwert (Y)	5941638
Nachbarnutzung/en	Wanderwege	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	570477	Gemarkung	Steilshoop (547)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Steilshoop (516)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83976	43315	7040	8	27.07.1998	K	7042	5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83976	43317	7040	8	29.08.2005	K	7042	5
83976	43315	7040	8	27.07.1998	=	7042	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36828	0	7040_8_210714_1.JPG	
36829	0	7040_8_210714_2.JPG	
36830	0	7040_8_210714_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbewuchses Trittbelastung durch Erholungsnutzung Erholungsnutzung: beliebtes Angel-Gewässer, Wandern, Hundebadestelle; Entenfütterung Eutrophierung Gewässerverunreinigung hoher Stockentenbesatz
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Zoologisch wertvoll Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Fische Mollusken Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Absperren, Einzäunen - 1.6 An- bzw. Nachpflanzung von Uferpflanzen Angelverbot Auslichten Schilf zur Erweiterung des Röhrichtgürtels

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7040_8_210714_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7040_8_210714_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7040_8_210714_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Zutritt verbieten / verhindern - 1.7
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bramfelder See
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83976
		DK5 DK5-GK	7040 7042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bramfeld
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w											V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83976	
			DK5 DK5-GK	7040	7042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bramfeld	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	115185,5392	
			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	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w													1			
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w													3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w																V
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w													2			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	7	2		
Anzahl Arten														66				

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