

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84036
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1151,6247
		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

Zwei kleine naturnahe, ungestörte Kleingewässer auf dem Privatgelände eines Reiterhofes. Das südliche Gewässer ist stark von Gehölzen eingewachsen, das nördliche weist eine größere, offene Wasserfläche auf, die von Gehölzen mit Erlen, Weiden, Birken und Weißdorn gesäumt wird. 25% der Ufer werden von Röhrichten aus Wasserschwaden und Seggen gesäumt. Die Uferböschungen sind 1 m hoch und relativ steil. Beide Teich weisen eine geschlossene Decke aus Kleiner Wasserlinse auf, ansonsten konnte weder Schwimmblatt- noch Unterwasservegetation nachgewiesen werden. Insgesamt scheinen die Teiche vermutlich durch Laubeintrag stark eutrophiert zu sein.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Osterbek, östlich der Straße Heukoppel		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide, Reiterhof, Osterbek		
Rechtswert (X)	572492	Hochwert (Y)	5940717
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

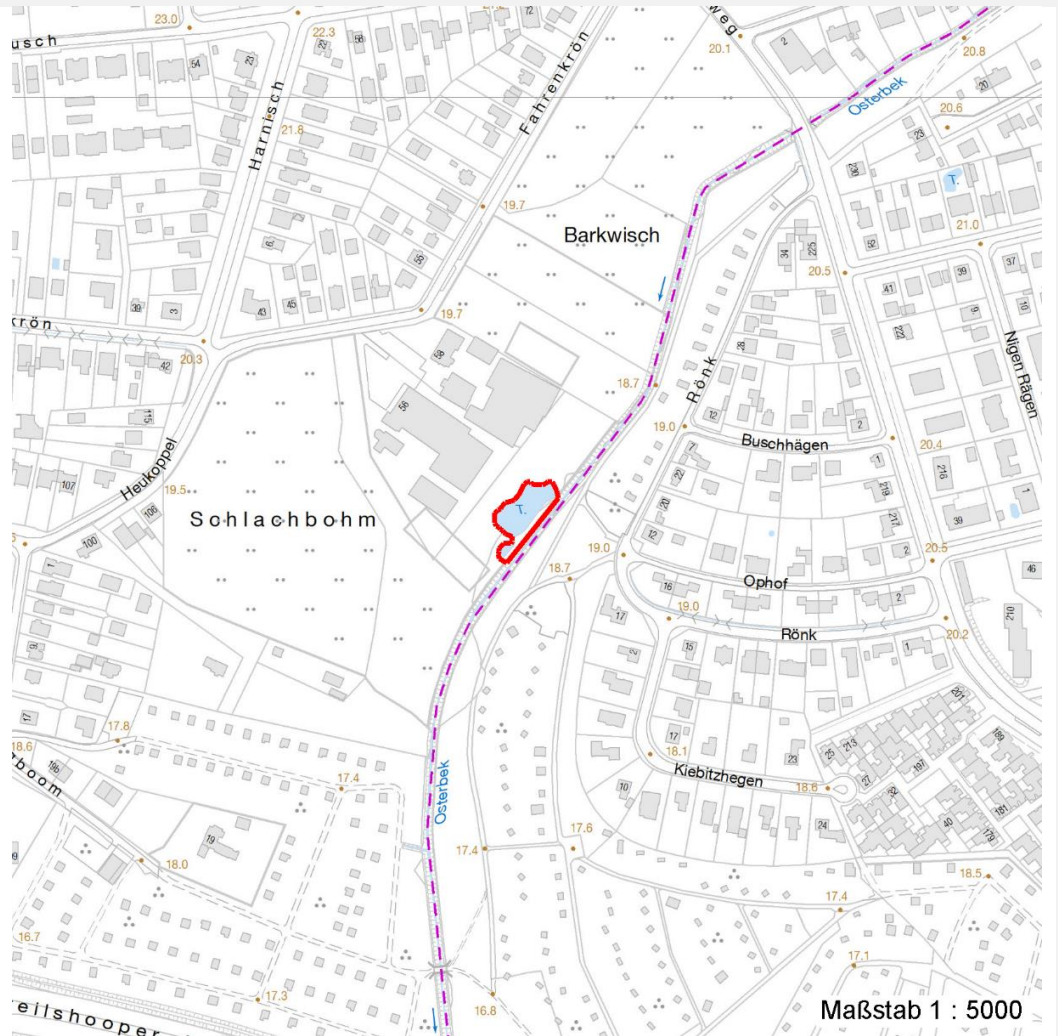
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84036
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 79
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1151,6247
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)
84036	48254	7240	40	10.08.1998	K	7242	79
84036	48237	7240	40	03.10.2005	K	7242	79
84036	48254	7240	40	10.08.1998	>	7242	79

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84036
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1151,6247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Libellen Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Teich (mit kleiner Insel in der Mitte)		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Entschlammern - 2.4
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkelbraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84036
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	40 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1151,6247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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