

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84040
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	825,0484
			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	6	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

Naturnahes Kleingewässer auf einem Privatgrundstück östlich vom Freibad Farmsen. Trotz intensiver Gartennutzung auf dem Grundstück ist das Gewässer wenig beeinträchtigt und mit naturnahen Uferzonen ausgebildet. Die Wasseroberfläche ist komplett mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. Die Uferbereiche sind von angrenzenden Gehölzbeständen stark eingewachsen. Der Gehölzbestand zeichnet sich durch einen hohen Totholzanteil aus. Der westliche etwas lichtere Uferabschnitt beginnt zu verlanden, hier hat sich ein Wasserschwadenbestand entwickelt.

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	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Freibad Farmsen.		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	573381	Hochwert (Y)	5941669
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
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.	84040	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	51
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	825,0484	
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)
84040	48255	7240	21	20.07.1998	K	7242	51
84040	48246	7240	21	30.09.2005	K	7242	51
84040	48246	7240	21	30.09.2005	=	7242	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36906	0	7240_21_280714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84040
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	825,0484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Sehr behutsame Auslichtung des Gehölzbestandes
	Erhaltung des Gewässer - 2.23
	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	7240_21_280714_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84040
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	825,0484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, natürliches Ufer
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84040
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	825,0484
		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		
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Miscanthus japonicus (Chinaschilf)	7	l																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z																	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten																	1		
Anzahl Arten																	25		

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