

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48246
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
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

Östlich vom Freibad Farmsen auf Privatgelände liegendes naturnahes Kleingewässer. Trotz neuer Bebauung auf Grundstück wenig beeinträchtigt und naturnahe Uferzonen ausgebildet. Von umgebenden Gehölz stark eingewachsen. Im westlichen Teil stärker verlandet, hier Dominanz von Wasserschwaden. Totholz in Form einer alten, abgestorbenen Weide.

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	Wohnen		
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.	48246	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	51
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.09.2005	
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)
48246	48255	7240	21	20.07.1998	K	7242	51
48246	48246	7240	21	30.09.2005	N	7242	51
48246	84040	7240	21	28.07.2014	N	7242	51
48246	84040	7240	21	28.07.2014	K	7242	51
48246	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
17554	0	7240_21_300905_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48246
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
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
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_300905_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer auf Privatgrundstück	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	O	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.	48246
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	825,0484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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		S													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48246	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.09.2005	
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		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Miscanthus japonicus (Chinaschilf)	7	l		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		B1															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S															D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
													Anzahl Rote Liste Arten				1		
													Anzahl Arten				26		

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