

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84032
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer am Rande eines ausgedehnten Kleingartengeländes, mit Zufluß aus einem Graben der Kleingartenanlage. In dem Gewässer befindet sich ein guter Krebschwerenbestand, außerdem hat sich aus Kleiner Wasserlinse und Teichlinse eine Schwimmblattvegetation entwickelt. Das Ufer ist flach bis 1m hoch und mäßig steil. Die Ufervegetation ist 1-2 m breit, zu 80% hat sich ein Ufergehölzen aus Schwarzerle und Trauerweide entwickelt. 20% des Ufers werden von Röhrichten bzw. Unferstaudenfluren gesäumt. Es dominieren Rauhaariges Weidenröschen, Wasserschwaden und Zaunwinde. Eingestreut sind Sumpf-Schwertlilie und Ufer-Wolfstrapp. An der nördlichen lichter Uferseite findet sich vereinzelt die Rispen-Segge.

Auf dem gewässer wurde ein teichhuhn mit Jungen sowie diverse Libellen beobachtet.

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	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

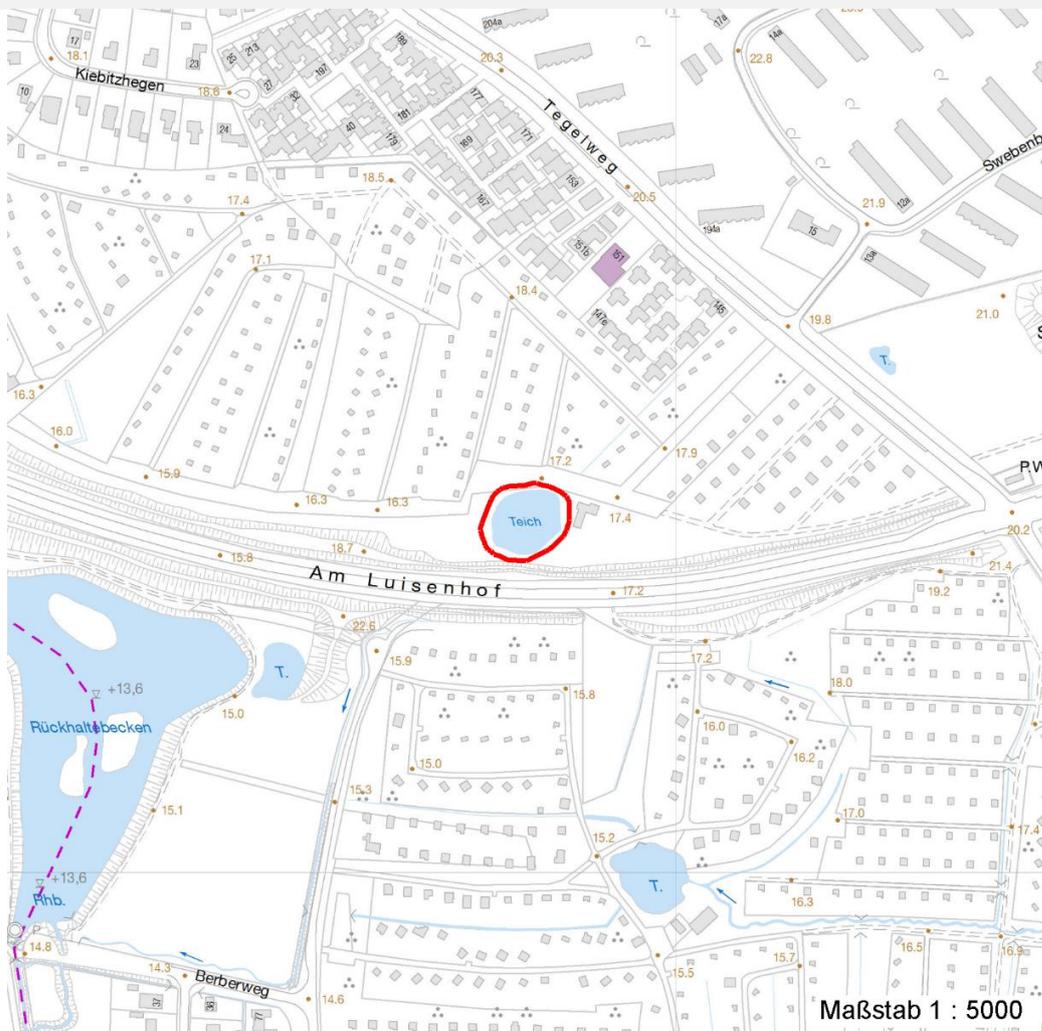
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße am Luisenhof, zwischen Osterbek und Tegelweg.		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage, Grünanlage		
Rechtswert (X)	572898	Hochwert (Y)	5940239
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84032
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 38
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
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)
84032	48221	7240	16	15.07.1987	K	7242	38
84032	48222	7240	16	07.08.1998	K	7242	38
84032	48219	7240	16	26.09.2005	K	7242	38
84032	48222	7240	16	07.08.1998	=	7242	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36897	0	7240_16_280714_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84032
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Nährstoffen und Pflanzenschutzmitteln über den aus den Gärten gespeisten Graben. Vertritt Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Bongossiholzreste, 5 m breiten Streifen um den Teich nicht mähen. Naturnahe Uferzone herstellen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei	7240_16_280714_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84032
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Standort: Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Teich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	meit Regelprofil
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84032
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w												D			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84032	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
				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		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l												b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3	3	1		
Anzahl Arten													42						

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	Art				Art								
	2	Anzahl				Anzahl								
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht								
	4	Methode				Verhalten								
	5	Nachweis												
Vögel														
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s							V					
	2	Individuen/Stück												
	3	2-5												
	4	Zufallsfund												
	5	juveniles Tier												
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s							V					
	2	1												
	3													
	4	Zufallsfund				Fortpflanzungsverhalten								
	5	adultes Tier/Imago												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84032
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2474,2397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											