

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Kleingewässer bzw. Teich innerhalb eines ausgedehnten Kleingartengeländes gelegen, mit Zufluß aus einem Graben der Gartenanlage. Das Ufer ist flach bis 1 m hoch und mäßig steil. Eine Verlandungszone existiert nicht, z.T. alte Bongossiholz-Befestigungen noch sichtbar. Wasservegetation außer spärlich vorkommendem Schwimmenden Laichkraut nicht vorhanden. Die Ufervegetation ist 1-2 m breit, bis auf diese Distanz wird auch auf der westlichen Seite die Wiese gemäht. Das Gewässer ist zu 70% mit Ufergehölzen aus Schwarzerle und Trauerweide gesäumt. 40% des Ufers werden von Röhrichten bzw. Unferstaudenfluren gesäumt. Es dominieren Rauhaariges Weidenröschen, Wasserschwaden und Zaunwinde. Eingestreut sind Sumpf-Schwertlilie und Ufer-Wolfstrapp. Gegenüber 1998 haben sich Neophyten wie Japanischer Staudenknöterich und Drüsiges Springkraut ausgebreitet. An der nördlichen Uferseite finden sich vereinzelt Rote-Liste-Arten wie Rispen-Segge. Enten und Bleßhühner besiedeln den Teich.

## 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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

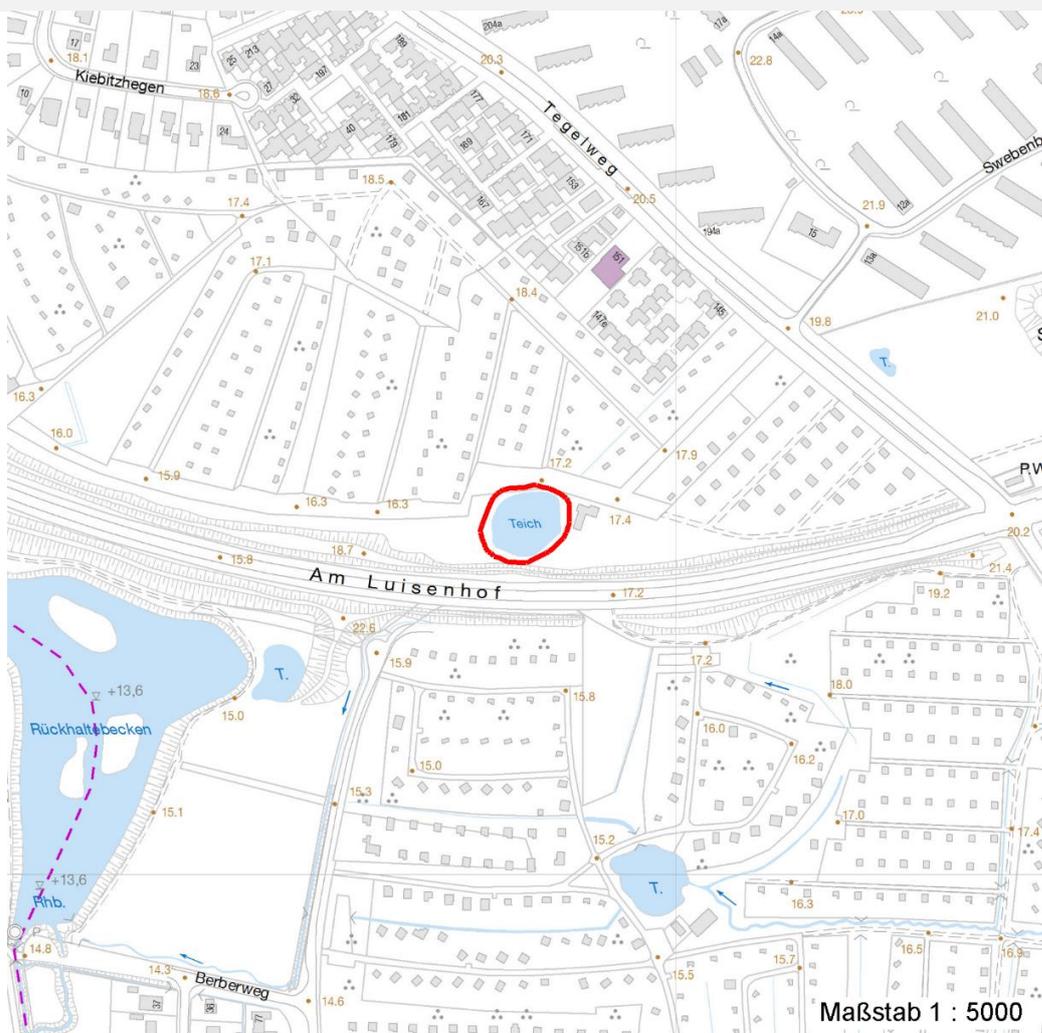
## Räumliche Lage

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,2397
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48219	48221	7240	16	15.07.1987	K	7242	38
48219	48222	7240	16	07.08.1998	K	7242	38
48219	84032	7240	16	28.07.2014	K	7242	38
48219	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
17321	0	7240_16_260905_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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, biototypische 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
<b>Größe</b>	
Breite	55.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_16_260905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Kleingewässer in Kleingartenanlage	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,2397
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: Teich		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48219
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			16 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				26.09.2005
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				2474,2397
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	l		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S										D			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1									b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48219	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	ENS		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,2397	
		<b>Kopie</b>	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
		Nein			

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B2														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													39					

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
	<b>1 BArtSchG</b>				<b>Anzahltyp</b>						
	<b>2 Anzahl</b>				<b>Geschlecht</b>						
	<b>3 Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>						
	<b>4 Methode</b>										
	<b>5 Nachweis</b>										
<b>Vögel</b>											
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										