

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48237
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1151,6247
			<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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Röhrichtern aus Wasserschwaden und Seggen gesäumt. Dazwischen vereinzelt der stark gefährdete Zungen-Hahnenfuß. Die Uferböschungen sind 1 m hoch und relativ steil. Gegenüber 1998 positive Entwicklung und weniger nährstoffbelastet.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich der Heukoppel	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pferdeweide, Hof, Osterbek.	
<b>Rechtswert (X)</b>	572492	<b>Hochwert (Y)</b> 5940717
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b> Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b> Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>		

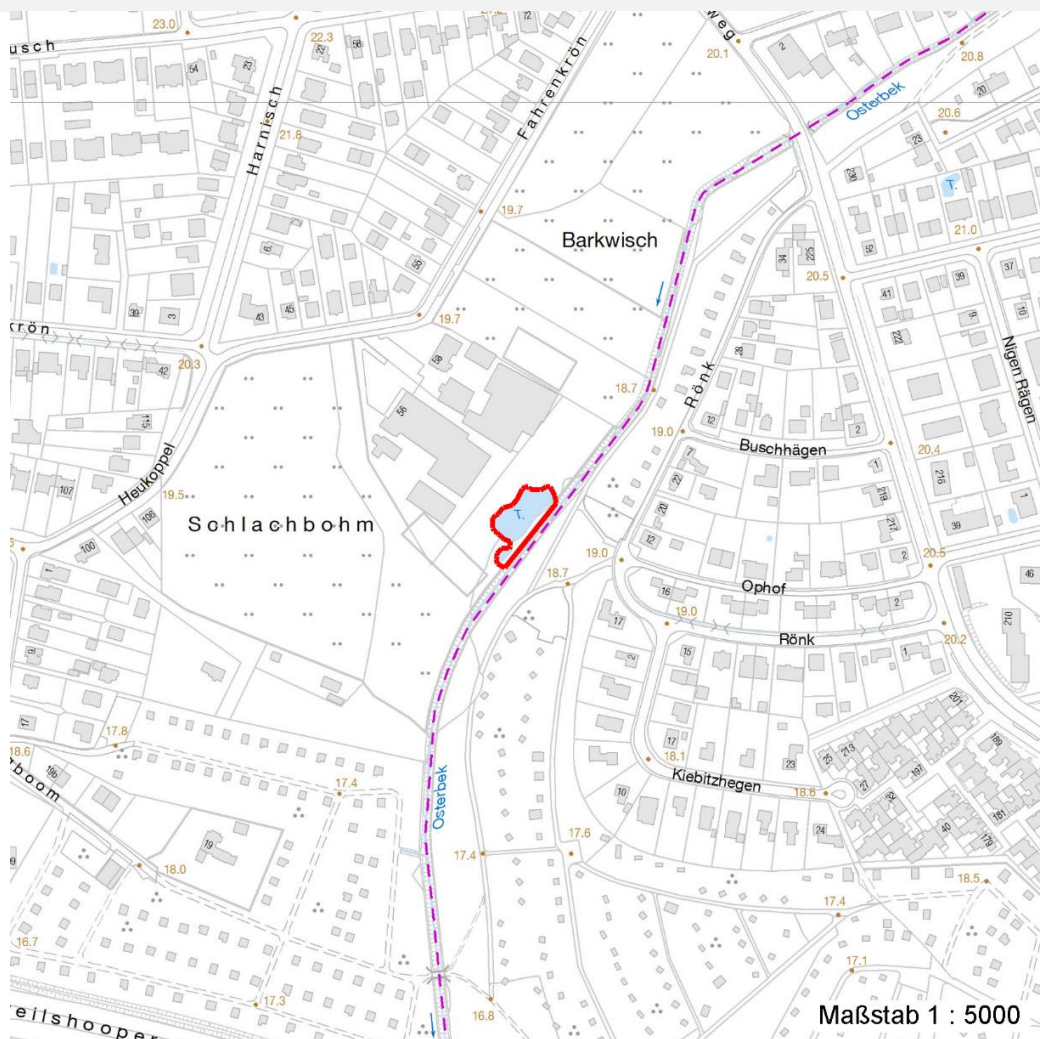
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48237	
		<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>40</b>	79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1151,6247	
		<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)
48237	48254	7240	40	10.08.1998	K	7242	79
48237	84036	7240	40	28.07.2014	K	7242	79
48237	48254	7240	40	10.08.1998	>	7242	79

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18032	0	7240_40_031005_1.JPG	N
18033	0	7240_40_031005_2.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48237	
		<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>40</b>	79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1151,6247	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_40_031005_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_40_031005_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Nördliches Kleingewässer	<b>Bildbeschreibung</b>	Südliches, verlandetes Kleingewässer
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48237
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	40 79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1151,6247
		<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>	Ufergehölze (vg)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Teich (mit kleiner Insel in der Mitte)	<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkelbraun
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48237
		<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>40</b> 79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1151,6247
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		S													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1									b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	h		B1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</b>			

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