

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48282
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	280,92
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,8

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Osterbek:  
 Leicht mäandrierende Osterbek mit klarem, relativ schnell fließendem Wasser. In vielen Bereichen ist die eigentliche Ufervegetation der Osterbek nur auf einen schmalern Längsstreifen am Fuße der bis zu 3m hohen Böschung begrenzt . Im östlichen Bereich finden sich jedoch auch mehrere flache Uferbereiche, an denen sich flächenweise Bachbunge, Kriechender Hahnenfuß, Wasser-Minze und Wasser-Schwaden ausbreiten, die z.T. auch den Bachlauf zugewachsen haben. Die Bachsohle ist sandig und mit größeren und kleineren Steinen bestückt. Mit zwei Sohlabstürzen (einmal 5 Stufen und einmal mit einer Stufe).  
 Häufige Beschattung durch Stiel-Eichen vom Böschungshang (siehe Biotop Nr.54) und Schwarz-Erlen, die als Uferbefestigung dienen.

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	bq	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich vom Neusurenland, östlich vom Swartenhorst		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Böschungshang mit Ruderalflur (Biotop 54), Erdbeerfeld, Wohngebiet, Straße Neusurenland.		
<b>Rechtswert (X)</b>	573016	<b>Hochwert (Y)</b>	5941226
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48282
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	143 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	280,92
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,8

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48282	48268	7240	143	28.09.2005	K	7242	55
48282	48268	7240	143	28.09.2005	N	7242	55
48282	84047	7240	143	28.07.2014	N	7242	55
48282	84047	7240	143	28.07.2014	K	7242	55
48282	73232	9999	2929	15.07.1987	/	7242	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46546	0	7240_143_030898_1.JPG	
46547	0	7240_143_030898_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48282
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	280,92
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entfernung der Verbauungen Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_143_030898_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_143_030898_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Osterbek: nördlicher Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Osterbek: östlicher Bereich; zugewachsen
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: schmaler, leicht mäandrierender Bach		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48282
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	280,92
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Osterbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	250.00 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-										V			
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-									G				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													

