

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	31.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Leicht mäandrierende 0,5-1 m breite Osterbek, die zum Zeitpunkt der Kartierung im Osten durchgehend wasserführend, im Westen überwiegend ausgetrocknet war (bis auf einzelne Pfützen). Die sandige Bachsohle ist mit größeren und kleineren Steinen bestückt. In vielen Bereichen ist die Ufervegetation auf einen schmalen Längsstreifen am Fuß der bis zu 3 m hohen, sehr steilen Böschung begrenzt. Im nordöstlichen Abschnitt finden sich auch flache Uferbereiche, an denen sich Bachbungeo ausbreitet, die z.T. den Bachlauf zuwächst. An den Ufern neben Störungszeigern wie Brennessel und Stumpfblättriger Ampfer, auch typische Uferstauden wie Sumpf-Schwertlilie, Blutweiderich und Sumpf-Segge. Häufige Beschattung durch Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen und Weiden, die als Uferbefestigung an der Böschung gepflanzt wurden. Durch Park- und Brachflächen ist die Osterbek in diesem Abschnitt von Nutzflächen abgeschirmt, vereinzelt wird jedoch Grünabfall aus den angrenzenden Gärten eingebracht.

Aufgrund des Arten- und Strukturreichtums wird die Osterbek in diesem Abschnitt trotz der Begradigung als §30 Biotop eingestuft. Eine weitere Renaturierung der Osterbek ist im Sinne des Erreichens eines guten ökologischen Zustands wünschenswert.

## 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	bq	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Osterbek zwischen Tegelweg und der Straße Swartenhorst		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Grünanlage, Verkehrsfläche, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	573011	<b>Hochwert (Y)</b>	5941222
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<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>	144426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	31.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144426	48282	7240	143	03.08.1998	K	7242	55
144426	48268	7240	143	28.09.2005	K	7242	55
144426	84047	7240	143	28.07.2014	K	7242	55
144426	48282	7240	143	03.08.1998	=	7242	55

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80926	0	7240_143_310720_5.JPG	
80927	0	7240_143_310720_6.JPG	
80928	0	7240_143_310720_7.JPG	
80929	0	7240_143_310720_4.JPG	
80930	0	7240_143_310720_1.JPG	

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144426	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	31.07.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1	

## Foto

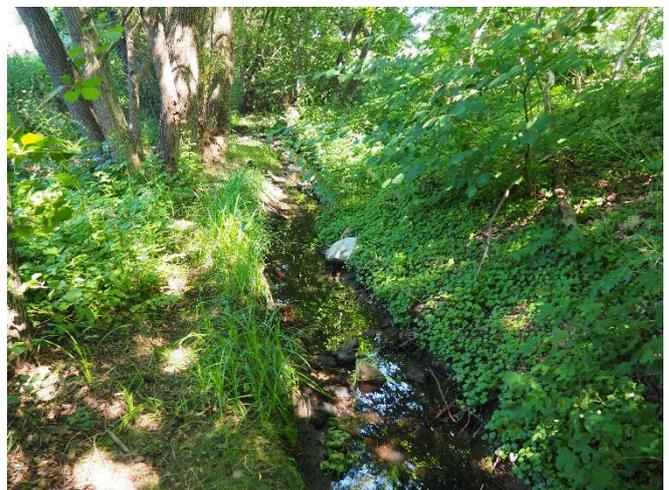
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80931	0	7240_143_310720_2.JPG	
80932	0	7240_143_310720_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Vermüllungen Ablagerung von Gartenabfällen (an der Böschung, Höhe Grundstücke Neusurenland ca. Nr 16 oder 18) abschnittsweise trockenfallend
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Entfernung der Verbauungen Naturnahe Uferzone herstellen Nährstoffeinträge reduzieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_143_310720_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_143_310720_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	31.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Foto

**Fotodatei** 7240\_143\_310720\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7240\_143\_310720\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: 0,5-1 m breiter, leicht mäandrierender Bach	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144426
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	3.4 - Entwicklung von Uferrandstreifen
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
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	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Beliichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I3 - Lauf streckenweise begradigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Beliichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144426	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	31.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	w		S								X					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w												G			
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w												2			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z		S											D		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144426	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	31.07.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	541,48	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Tussilago farfara (Hufblattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana spec. (Baldrian)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</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