

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48264
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	150 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gerade verlaufende Osterbek, mit z.T. alter verrotteter Bongossiholzbefestigung.
 In den besonnten Bereichen hat sich eine üppige Ufervegetation aus Kohldistel, Mädesüß und Schilf ausgebildet, mit sehr viel Brennesseln dazwischen. Lokal breitet sich Drüsiges Springkraut aus. In den von Bäumen beschatteten Abschnitten besteht die Ufervegetation nur sehr spärlich aus Gundermann und Brennesseln, in diesen Bereichen wurden Steinschüttungen als Ufer- und Sohlebefestigung benutzt.
 Unter der Straße Am Luisenhof ist die Osterbek verrohrt, danach fließt sie, noch ein Sandfangbecken durchquerend, in das Rückhaltebecken.

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	70 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		

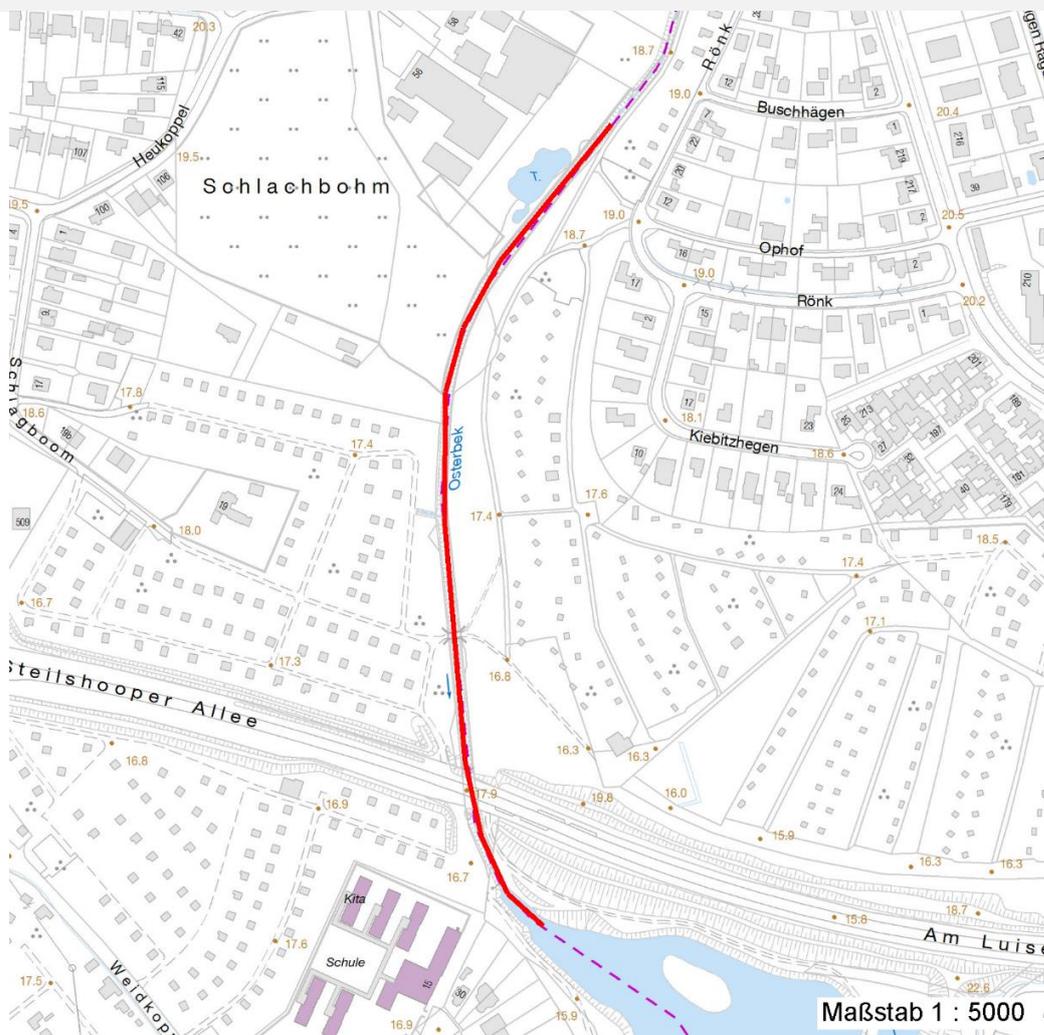
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osterbek		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Grünanlage, Pferdeweiden		
Rechtswert (X)	572484	Hochwert (Y)	5940483
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48264
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	150 73
Bearbeitung	MES	Kartierung	10.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	596,844
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)
48264	48259	7240	150	03.10.2005	K	7242	73
48264	48259	7240	150	03.10.2005	N	7242	73
48264	84043	7240	150	28.07.2014	N	7242	73
48264	84043	7240	150	28.07.2014	K	7242	73
48264	73248	9999	2409	15.07.1987	/	7242	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46544	0	7240_150_100898_1.JPG	
46545	0	7240_150_100898_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48264
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	150 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung im Bachbett.
Wertgesichtspunkte	Begradigte Osterbek, die durch entsprechende Pflegemaßnahmen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reste von naturräumlich typischen Strukturen Flächenpotential Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Fische (Stichlinge) Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Abflachung der Uferbereiche.
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes (streckenweise) Naturnahe Uferzone herstellen In einigen Bereichen Abflachung der Uferbereiche und streckenweise Mäander schaffen.

Foto

Fotodatei	7240_150_100898_1.JPG	Fotodatei	7240_150_100898_2.JPG
Bildbeschreibung	Osterbek; besonnter Bach-Abschnitt mit wuchernder Ufervegetation	Bildbeschreibung	Osterbek; beschatteter Bach-Abschnitt

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufervegetation der Osterbek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48264
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	150 73
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	596,844
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Osterbek
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	625.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	steil bis flaches Uferprofil.
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48264
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	150 73
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	596,844
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
	Anzahl Arten													36				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48264
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	150 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	596,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein