

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4869	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333	149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,939	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Episodisch wasserführender, begradigter Lauf der Sandbek. Meist trocken liegende, rund 1m tiefe, 2-3m breite Grabenmulde mit unterschiedlichem Randbewuchs. Im Süden von Gehölzen begleitet, im Norden innerhalb von einem Breiten Saum halbruderaler Staudenfluren und Röhrichte verlaufend (vgl. Nachbarbiotope.)
Der Bachlauf hat wegen der teils fehlenden Wasserführung kaum eine eigene, naturnahe Dynamik, dennoch ist die Vegetation und die Uferstrukturen im Kleinen relativ naturnah. In Bezug auf den Schutz nach §28 HmbNatSchG ist der Biotop ein entwicklungsfähiger Grenzfall.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

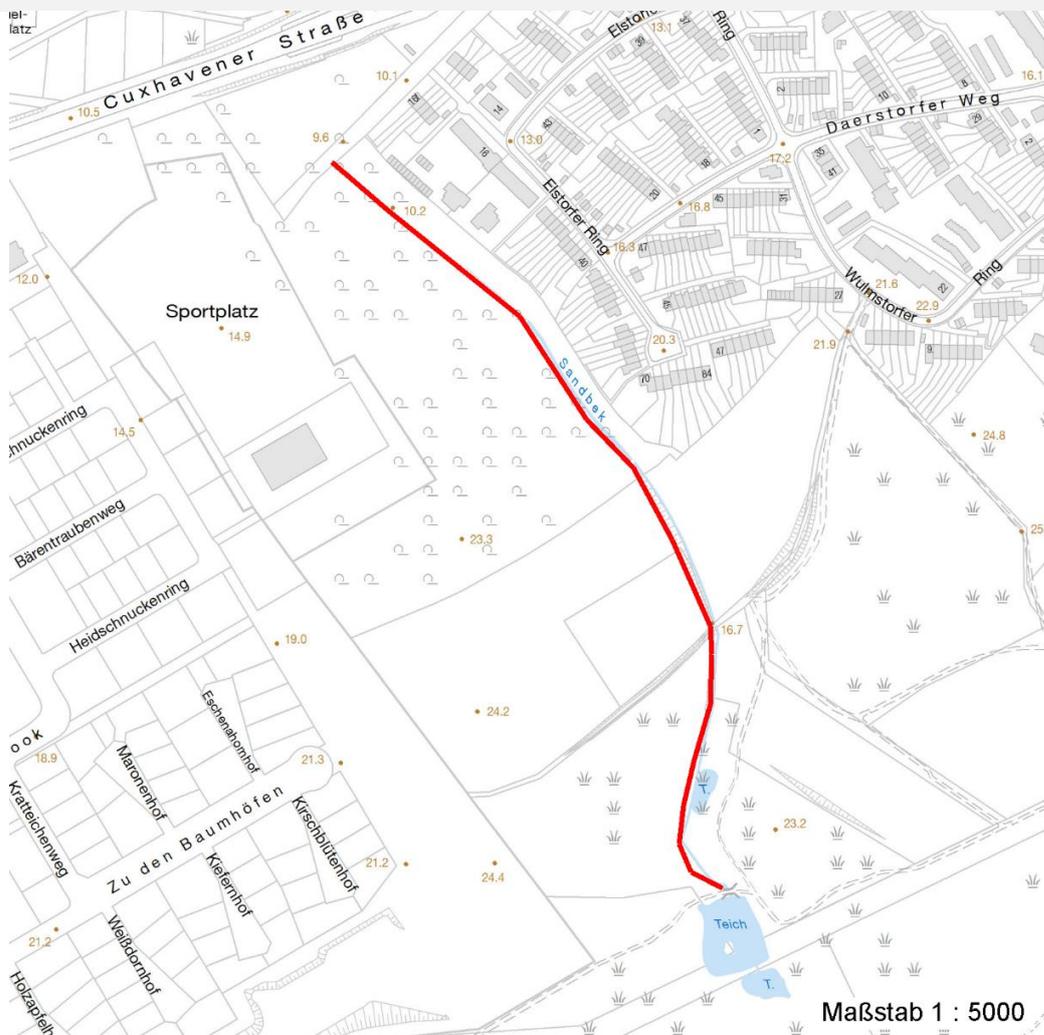
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Cuxhavener Straße und NSG Fischbeker Heide			
Nachbarnutzung/en	Halbruderaler Gras- und Staudenfluren; Ackerflächen			
Rechtswert (X)	554493	Hochwert (Y)	5924511	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 32%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 32%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4869
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	333 149
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	608,939
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)
4869	4870	5424	333	27.09.2007	K	5426	149
4869	91921	5424	333	28.08.2015	K	5426	149

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus der anschließenden Ackernutzung (ersionsgefährdete Sandböden), begradigter Lauf; fehlende Wasserführung
Wertgesichtspunkte	Artenreicher, wenig gestörter Randbereich, gut entwicklungsfähiges Potential
Maßnahmen	Bach renaturieren; Wasser im Gebiet zurückhalten; Ackernutzung aufgeben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4869	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	333	149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,939	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-									3				
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-									3	V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-													

