

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91921
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	333 149
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Kartierung	28.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	608,939
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

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

Lauf der Sandbek zwischen Fischbeker Heide und Cuxhavener Straße: der Quellbereich im Süden ist vermoort, naturnah, aber in einigen Staugewässern eingefasst. daran schließt sich nördlich ein Bachlauf an, der ursprünglich extrem begradigt worden ist und in Teilen nur zeitweilig Wasser führt. Der größte Teil des Laufes ist aktuell bereits deutlich ausgewildert und wird nur wenig unterhalten. Die mittlere Strecke innerhalb eines Ackers ist jedoch weit eingeschnitten und sehr strukturarm.

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	Halbruderale Gras- und Staudenfluren; Ackerflächen, auwaldähnliche Gehölze		
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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%]		

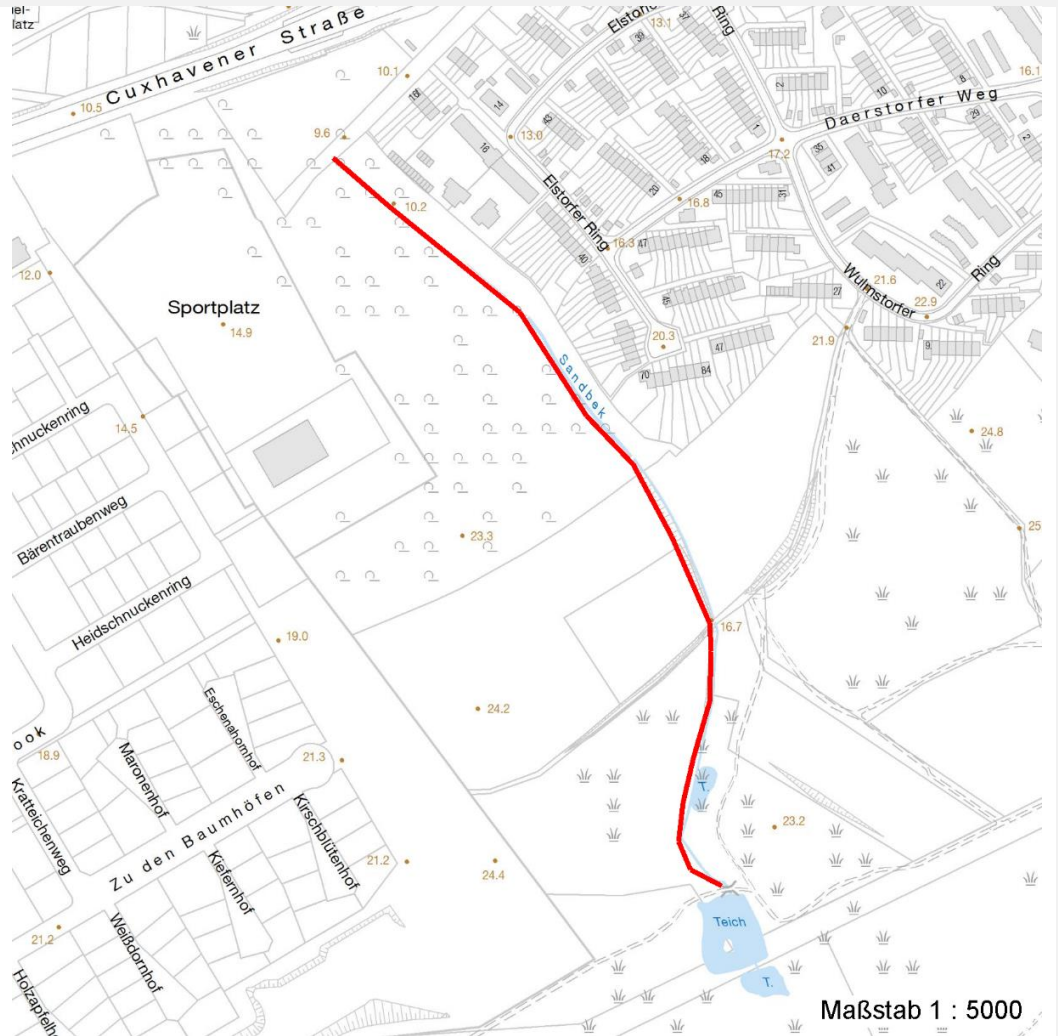
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91921	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	333	149
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	608,939	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91921	4869	5424	333	01.09.1999	K	5426	149
91921	4870	5424	333	27.09.2007	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91921
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	333 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bach renaturieren; Wasser im Gebiet zurückhalten; Ackernutzung im Nahbereich des Baches aufgeben, keine weitere Unterhaltung des Gewässers (ist nicht notwendig!); auch die Staugewässer nicht instandhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		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
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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91921	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	333	149
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	608,939	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
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															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
Anzahl Arten														29			

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