

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4882
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	325 126
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	03.10.2007
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	413,708
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rund 1,5 m in das Gelände eingetiefter, stark begradigter Bachlauf, offenbar mit dauerhafter, relativ rascher Wasserführung, aktuell mit Fließgeschwindigkeiten um 20 cm/sek. Das Bachbett im am Grunde nur noch rund 0,5 m breit, etwa 30 cm tief, an der Sohle stark versandet, mit flutenden Bachröhrichten aus einer Wassersternart, Flutendem Schwaden und Brunnenkresse. Die unteren Böschungen sind vermutlich aufgrund der höheren Fließgeschwindigkeiten, die zeitweilig auftreten, mit Bongossi befestigt worden, das in jüngerer Zeit jedoch zerfällt. Die Böschungen haben ein regelmäßig geneigtes Profil, sind mäßig steil geneigt, auf beiden Seiten gegen mitunter stattfindende Beweidung abgezaunt, in jüngerer Zeit frisch gemäht, etwas wiesenartig bewachsen, vermutlich nur sporadisch gemäht und von halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit etwas glatthaferwiesenartigem Charakter überwachsen. Gewässertypische Vegetation ist auf den Nahbereich des Bachlaufes begrenzt.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Bahn, westlich Fischbeker Heuweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	554523	Hochwert (Y)	5925605	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
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 checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 32%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

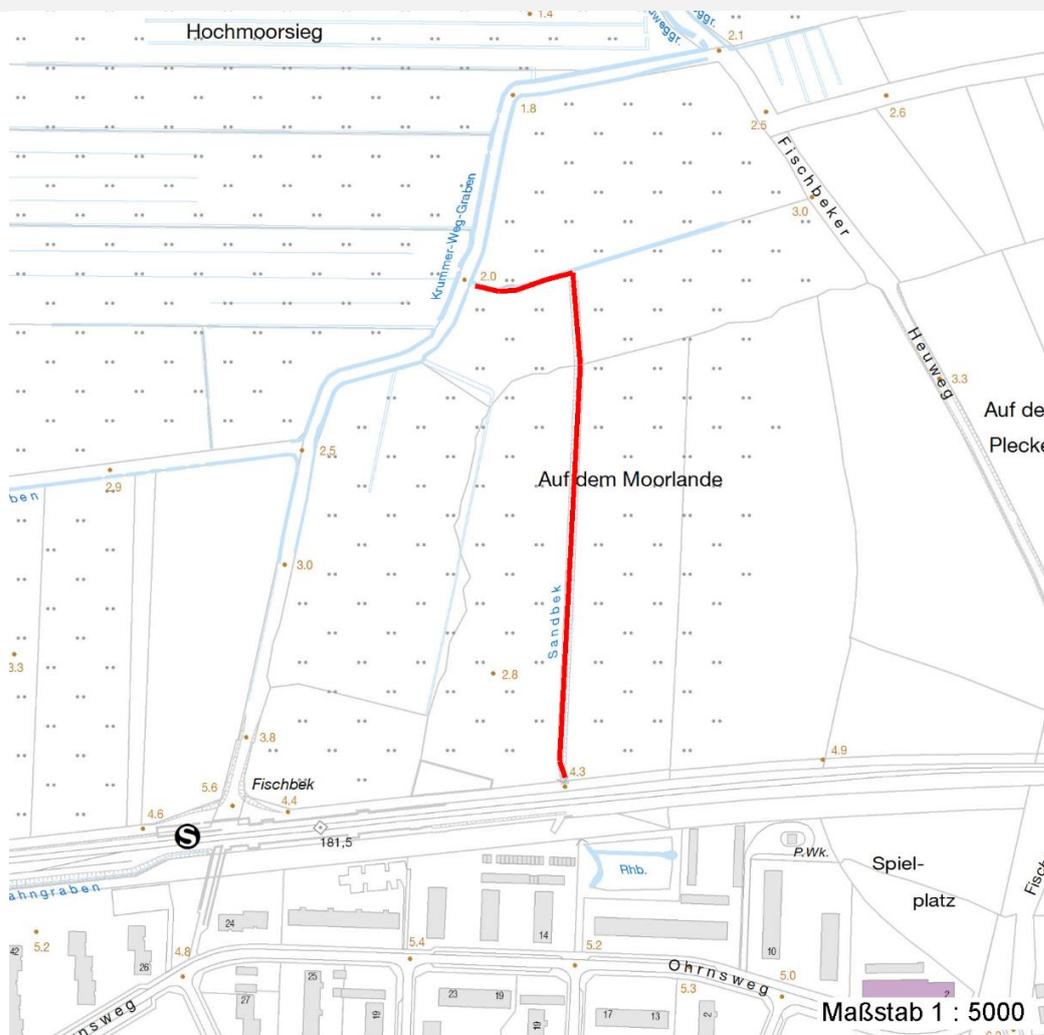
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4882	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	325	126
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.10.2007
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	413,708
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4882	4881	5424	325	20.09.1999	K	5426	126
4882	91897	5424	473	28.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19199	0	5424_325_031007_1.JPG	
19200	0	5424_325_031007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4882	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325	126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,708	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Entwässerung der Mooregebiete im angrenzenden Bereich, hohe Fließgeschwindigkeiten, extreme strukturelle Verarmung eines natürlichen Gewässers.
Wertgesichtspunkte	Auftretende Bachröhrichte, relativ gute Wasserqualität, gutes Entwicklungspotential.
Maßnahmen	Der Bach bietet sehr gute Voraussetzungen für eine Renaturierung, zumindest im nördlichen Teil, in dem sich die Flurabstände etwas vermindern.

Foto

Fotodatei 5424_325_031007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_325_031007_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4882	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325	126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,708	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-											G		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														21			

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