

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4881	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b>	126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	345,766	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Sandbek: kanalisierter Bachlauf mit Wasserführung rund 0,6m unter Flur, mit rund 0,5m breiter Wasserfläche mit Bongossi befestigt, die Ufer mit Regelprofil-Böschungen und ohne Gehölzaufwuchs. Das Wasser ist durch Verunreinigungen aus den oberhalb gelegenen Wohngebieten schwarz verfärbt, trüb und stinkend. Der Bereich ist auf insgesamt rund 4m Breite abgezäunt. Kaum gewässertypische Vegetation, die Böschungen werden von artenarmer Grünlandvegetation der Nachbarflächen eingenommen. An der Wasserlinie finden sich einige Röhrichtarten wie Rohrglanzgras.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Sandbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, mesophiles Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	554523	<b>Hochwert (Y)</b>	5925605	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 18% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

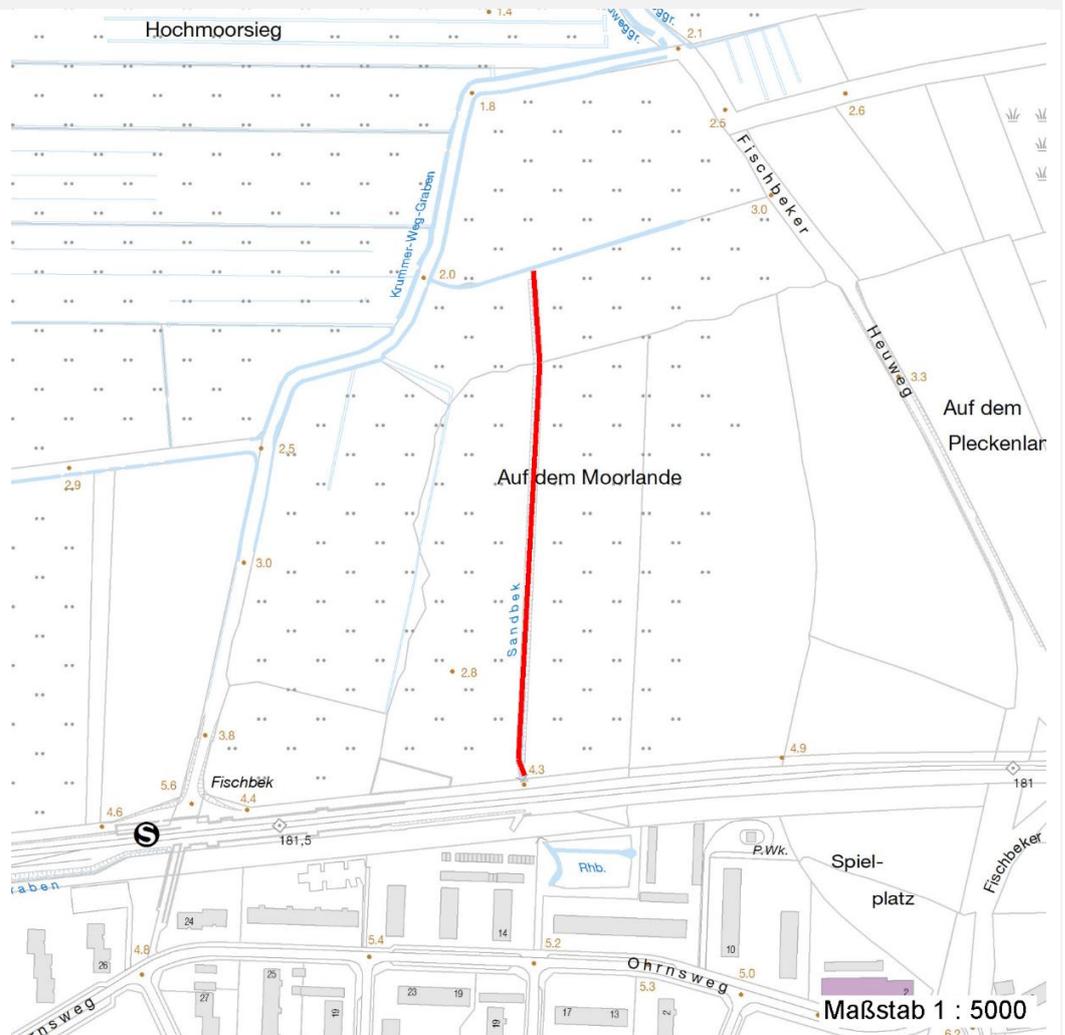
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4881	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b>	126
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	345,766
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4881	4882	5424	325	03.10.2007	K	5426	126

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Extrem schadstoffbelastet durch Verrohrung und Einleitung von Straßenabwasser, extrem naturferne Ausgestaltung des Gewässerprofils; Verunreinigung der Anschlußgewässer, degradierung des Niedermoorpotentials durch fehlende Vorklärung des Wassers.
Wertgesichtspunkte	Potential zur Renaturierung eines Gewässerlaufes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4881	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b>	126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	345,766	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Verrohrungen aufheben, wo möglich; pflanzenreiche, laufverlängerte Vorklärungsstrecke einrichten; Bach renaturieren.

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4881	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b>	126
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	345,766	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## 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>																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												D		3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	16	
																1		1

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