

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4864	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323	123
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71,358	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wegbegleitende Gräben mit Wasserführung rund 30cm unter Flur mit Dominanz von Wasserschwaden-Röhrichten. Die Gräben sind im NO von Erlen gesäumt und etwas waldtypisch mit Farnen bewachsen. Hier sind Stauwehre eingebaut, die gegen über den Gräben am Fischbeker Heuweg einen um 40cm höheren Wasserstand im Gebiet gewährleisten. Die übrigen Abschnitte sind offen und besonnt und von Röhrichten und Staudenfluren beherrscht. Es bestehen mitunter relativ hohe Fließgeschwindigkeiten.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Krummer Weg	Hochwert (Y)	5925795
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	554502	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

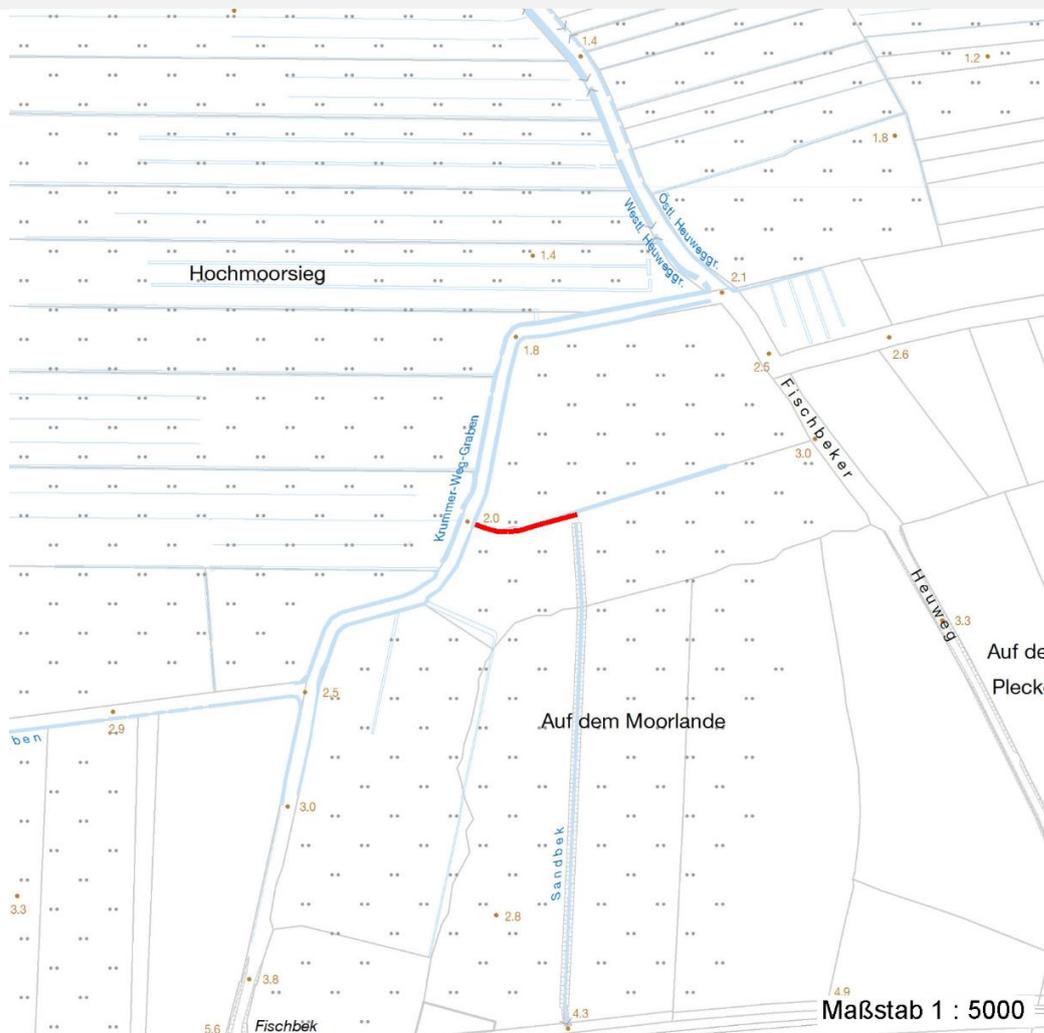
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4864	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	323	123
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	20.09.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	71,358
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4864	4865	5424	323	03.10.2007	K	5426	123
4864	91920	5424	323	28.08.2015	K	5426	123

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	zulauf belasteten Wassers aus der Sandbek; Verlandung
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, dauerhafte offene Wasserflächen, Bedeutung als Gewässerbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4864	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323	123
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71,358	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Erhalt des hohen Wasserstandes, extensiv unterhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Anmooriges Gebiet	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Krummer Weg Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 27.0.01.04.0.09 - Sium erectum-Ges. (Berlen-Ried)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4864
			DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			323 123
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				71,358
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-										3			2	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-											3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4864
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 123
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71,358
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1
Anzahl Arten														32			

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

Tierartenliste

	B	Art	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
1									
2		Anzahl					Anzahltyp		
3		Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4		Methode					Verhalten		
5		Nachweis							
Amphibien									
		Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3				v
			2						
			3	>= 1					
			4						