

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91920
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	323 123
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	846,309
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wegparallel verlaufender Hauptentwässerungsgräben, an der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breit, an der Wasseroberfläche bis 1,5 m. Offenbar leicht fließend mit klarem, um 0,3 m tiefem Wasser. In Teilen ziemlich intensiv überwachsen von nitrophilen Röhrichten aus Wasserschwaden und Igel-Kolben. Im offenen Wasser jedoch auch mit gut ausgeprägter, untergetauchter Vegetation aus Wasserpest, einer Wassersternart. Insgesamt mäßig artenreich, vermutlich dauerhaft Wasser führend, mit Regelprofilböschungen beiderseits und Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände und etwa 0,8 m unter dem benachbarten Feldweg.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Bahn, westlich Fischbeker Heuweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	554502	Hochwert (Y)	5925795
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

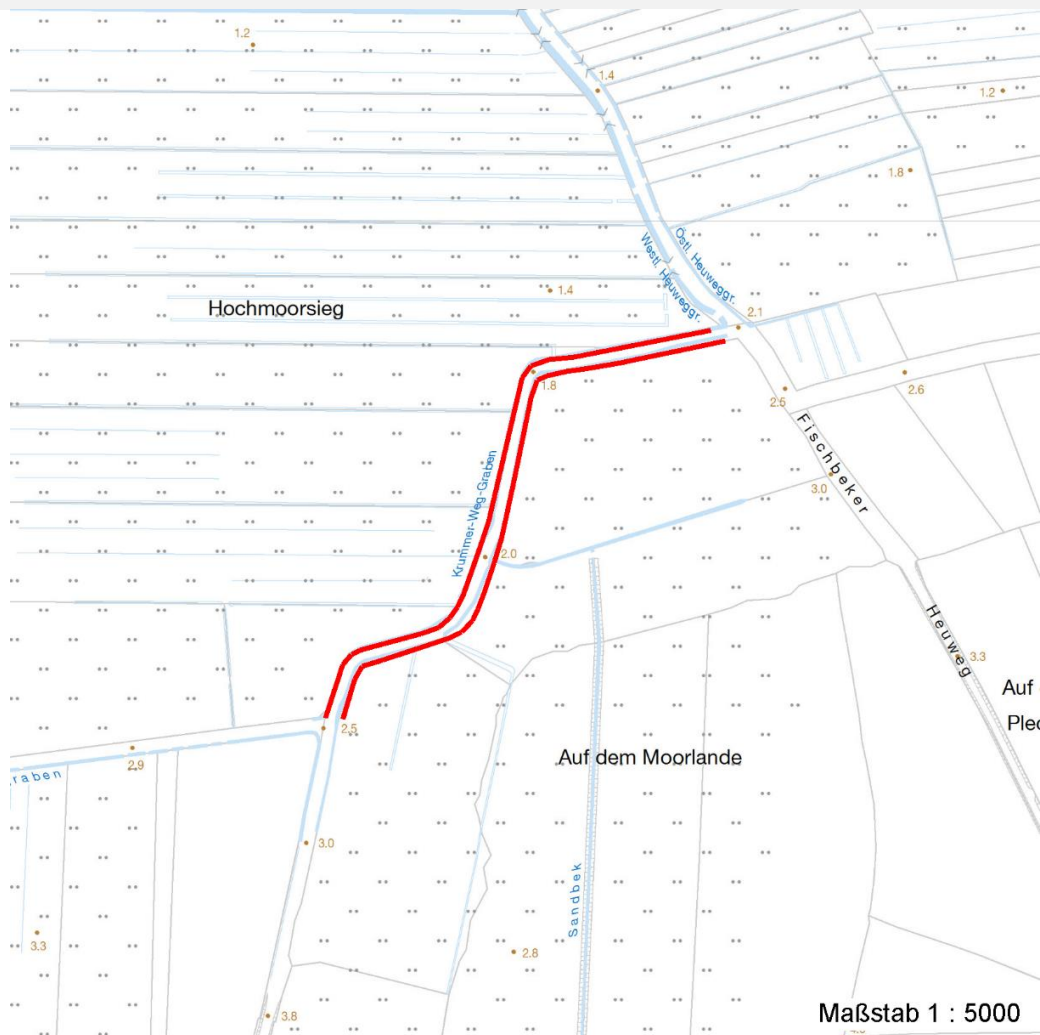
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91920	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	323	123
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	846,309	
			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)
91920	4864	5424	323	20.09.1999	K	5426	123
91920	4865	5424	323	03.10.2007	K	5426	123

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Entwässerung von Mooregebieten, deutliche Wasserabführung aus dem Gebiet. Dauerhafte Wasserführung, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, als Laichgewässer für Amphibien in Teilen oder auch als Fisch-Lebensraum eventuell geeignet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91920
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	323 123
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	846,309
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung des benachbarten Gebietes minimieren.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91920	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	323	123
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.08.2015	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	846,309	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3			2	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h														3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-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																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	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