

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91643
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>384</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11205,672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Drei neuangelegte Regen-Rückhaltebecken, (2 kleinere, 1 größeres) Das größere Gewässer ist im Norden mit größeren Flachwasserbereichen und günstigen Voraussetzungen zur Entwicklung naturnaher Röhrichte und Gewässerbereiche angelegt worden. Hier haben sich bereits recht strukturreiche, breiten, sumpfige Uferstaudensäume mit hohen Anteilen von Gliederbinse und Seggen und allmählichen Übergängen zu Weidengebüsch entwickelt. Die Wassertiefe ist nicht erkennbar, aber vermutlich über 1,5 m. Befestigungen der Ufer finden sich nur im Einlaß- und Auslauf-Bauwerk, im übrigen sind die Böschungen mäßig strukturreich und relativ naturnah ausgeprägt. Auch an den beiden kleineren Gewässer haben sich an den Uferändern artenreichen Uferstaudenfluren entwickelt. Vor allen Dingen die Südufer beginnen hier deutlich zu verbuschen. Uferbefestigungen befinden sich nur im Bereich von Zu- und Ablauf. Insgesamt sind die beiden kleineren Becken vermutlich nicht so tief wie das Große.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Flur "Lange Stücke", östlich langer Torfgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ruderaler gras- und Staudenfluren, Grünland, Gehölzanpflanzung		
<b>Rechtswert (X)</b>	555828	<b>Hochwert (Y)</b>	5925922
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91643
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>384</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11205,672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91643	4780	5424	132	04.10.2007	<	5426	186
91643	4744	5424	133	04.10.2007	<	5426	187

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41371	0	5424_384_280815_1.JPG	
41372	0	5424_384_280815_2.JPG	
41373	0	5424_384_280815_3.JPG	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91643
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>384</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11205,672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5424\_384\_280815\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_384\_280815\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 5424\_384\_280815\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91643
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>384</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11205,672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91643
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>384</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11205,672
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w													G			
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w													V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w													2			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															5	2	3	1
<b>Anzahl Arten</b>														43				

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