

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4744	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	133	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6151,3119	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Angelegtes Regen-Rückhaltebecken, auf der Südseite mit steiler Regel-Profilböschung, regelmäßig gemäht. Im Norden mit sehr flach ausgeprägten Uferböschungen und größeren Flachwasserbereichen und günstigen Voraussetzungen zur Entwicklung naturnaher Röhrichte und Gewässerbereiche, derzeit bereits recht strukturreich mit ausgeprägten breiten, sumpfigen Säumen mit hohen Anteilen von Gliederbinse und Seggen und allmählichen Übergängen zu benachbarten, grünlandartigen Vegetationen. Die Wasserfläche ist nur örtlich mäßig getrübt, mit Sichttiefen von sicherlich mehr als 0,5 m. Das Gewässer ist relativ groß, die Wassertiefe im Zentrum nicht erkennbar, aber vermutlich über 1 m. Befestigungen der Ufer finden sich nur im Einlaß- und Auslauf-Bauwerk, im übrigen sind die Böschungen mäßig strukturreich und relativ naturnah ausgeprägt. Es finden sich gute Entwicklungsmöglichkeiten für ausgeprägte Röhrichte.

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

Lagebeschreibung	Nordostrand der Karte, am Neubaugebiet			
Nachbarnutzung/en	Brachen, Hauptgraben			
Rechtswert (X)	555830	Hochwert (Y)	5925995	
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 type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4744	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	133	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6151,3119	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4744	91643	5424	384	28.08.2015	N		
4744	91857	5424	447	28.08.2015	N		
4744	91315	5626	401	13.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19703	0	5424_133_041007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

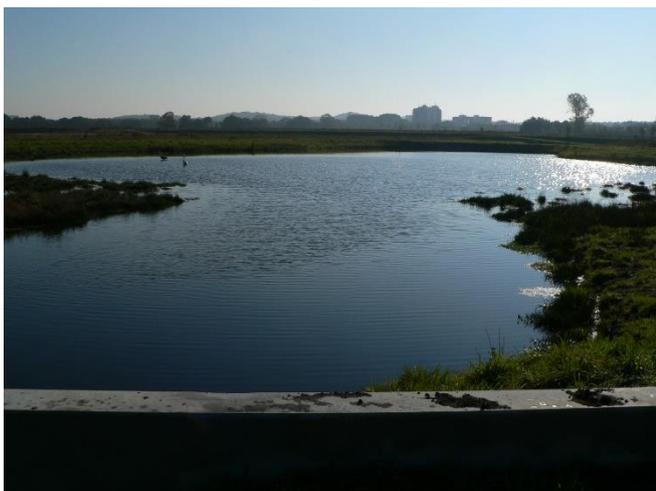
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4744	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	133	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6151,3119	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	V.a nach Umsetzung der Bebauung in der Nachbarschaft besteht die Gefahr der Einleitung von belastetem Oberflächenwasser und starken Wasserstandsschwankungen, vermutlich auch einer stärkeren Störung des Gewässers im Umfeld.
Wertgesichtspunkte	Günstige Entwicklungsmöglichkeiten für Röhricht und Sumpf-Vegetation, Entwicklungsmöglichkeit für gefährdete Tier- und Pflanzenarten, günstige Voraussetzung zur Entwicklung von Libellen und Amphibien.
Maßnahmen	Begehbarkeit der Ufer in Zukunft etwas reduzieren, Teilbereiche der Ufer möglichst vollständig vom Publikumsverkehr abschotten.

Foto

Fotodatei	5424_133_041007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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.	4744	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	133 187
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6151,3119
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	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		-												V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4744	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	133	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6151,3119	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
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		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2	
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	2		
Anzahl Arten														37				

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