

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4728	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	90 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4128,8532	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Regen-Rückhaltebecken, ohne offene Wasserflächen, am Boden jedoch offenbar permanent feucht, zu hohen Anteilen von Moosen überwachsen, darin eine mäßig wüchsige Krautschicht mit Wuchshöhen häufig um 50 cm, die zu sehr hohen Anteilen von Sumpfsimse und Brennendem Hahnenfuß gebildet wird. Darin eingestreut kommen einzelne Gehölze auf, Hochstauden wachsen eingestreut, v.a. etwas Blutweiderich. Der Bewuchs ist über große Flächen niedermooertypisch und mäßig artenreich, teils auch blütenreich ausgeprägt. In den etwas trockeneren Bereichen dominieren Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Örtlich ist auch etwas nitrophytisches Röhricht aus Rohrglanzgras entwickelt.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			0 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Cuxhavener Straße			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiete, Straßen, Randgehölze			
Rechtswert (X)	554400	Hochwert (Y)	5924947	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

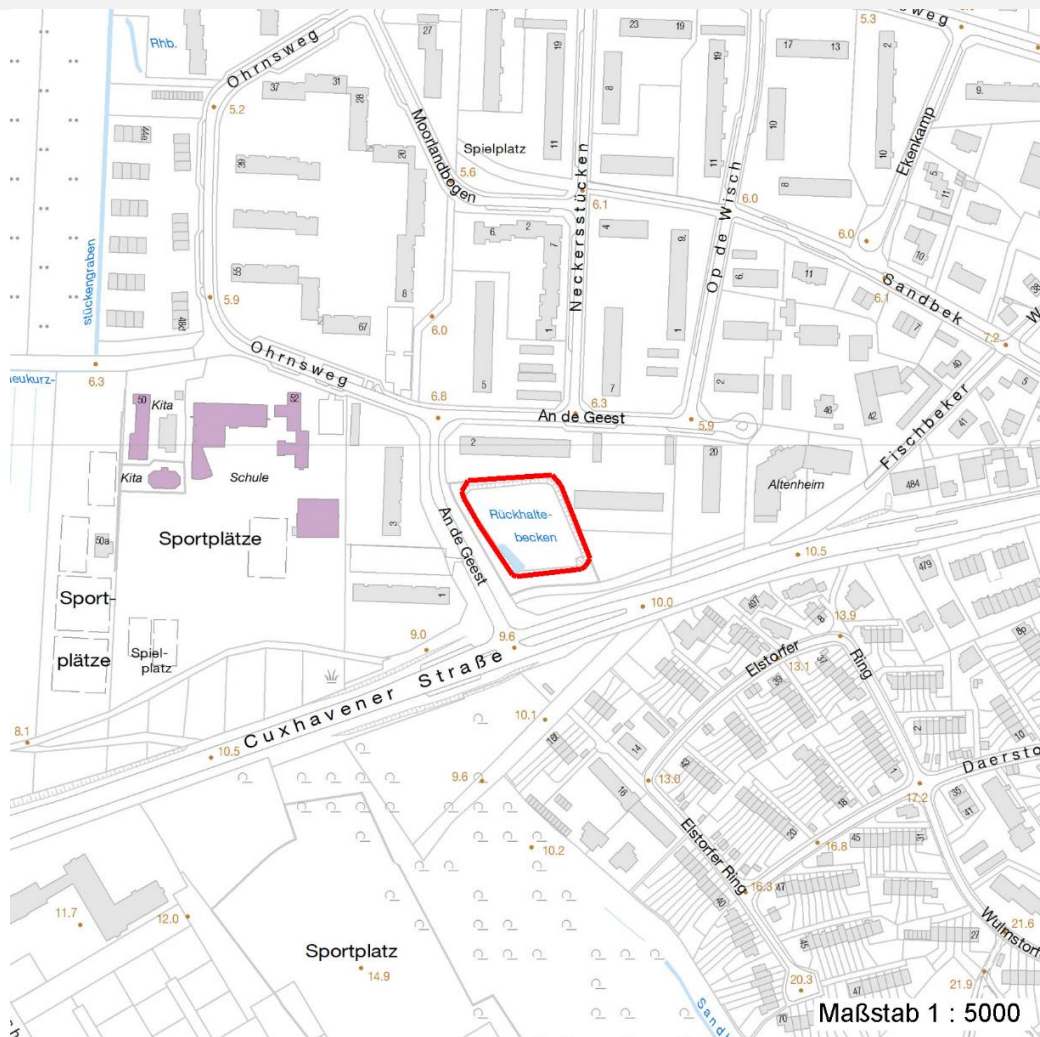
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4728
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 135
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4128,8532
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4728	4727	5424	90	06.07.2000	K	5426	135
4728	91784	5424	405	27.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17005	0	5424_90_270907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4728	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4128,8532	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilig Belastung mit schadstoffbelastetem Oberflächenwasser, wechselnde Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Sehr extensive Unterhaltung, großflächige Ausbildung niedermoortypischer Vegetation, vermutlich zeitweilige Wasserflächen, eventuell auch mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Flächen weiterhin in der bisher üblichen sehr extensiven Form unterhalten.

Foto

Fotodatei 5424_90_270907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- 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.	4728
			DK5 DK5-GK	5424 5426
			DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	90 135
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.09.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4128,8532
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-												V	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4	1	
Anzahl Arten														26			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4728	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4128,8532	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein