

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6432
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	143 182
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,6511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer Beregnungsteich auf einer Grünlandfläche mit trübem, braunem Wasser. Vereinzelt ist ein öliger Film auf dem Wasser sichtbar. Im Wasser überwiegt Wasserstern, vereinzelt kommen auch Froschbiß, Wasserpest und Sumpf-Calla. Das 2001 vorkommende Hornkraut konnte nicht mehr nachgewiesen werden. Die Gesamtdeckung der Wasservegetation liegt bei nur etwa 10%. Der schmale Ufersaum wird v.a. von Wasserschwaden und Zottigen Weidenröschen gebildet. Am südöstlichen Ufer wachsen einige Silber-Weiden. Zum Grünland ist der Teich nicht vollständig abgezäunt, wegen der steilen Ufer gibt es jedoch kaum Vertritt.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund des Vorkommens von 3 gefährdeten Arten und einer gewissen Strukturvielfalt wurde der Biotop mit 6 bewertet.

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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Saschenfeld	Hochwert (Y)	5930358
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstplantage	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	554411	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

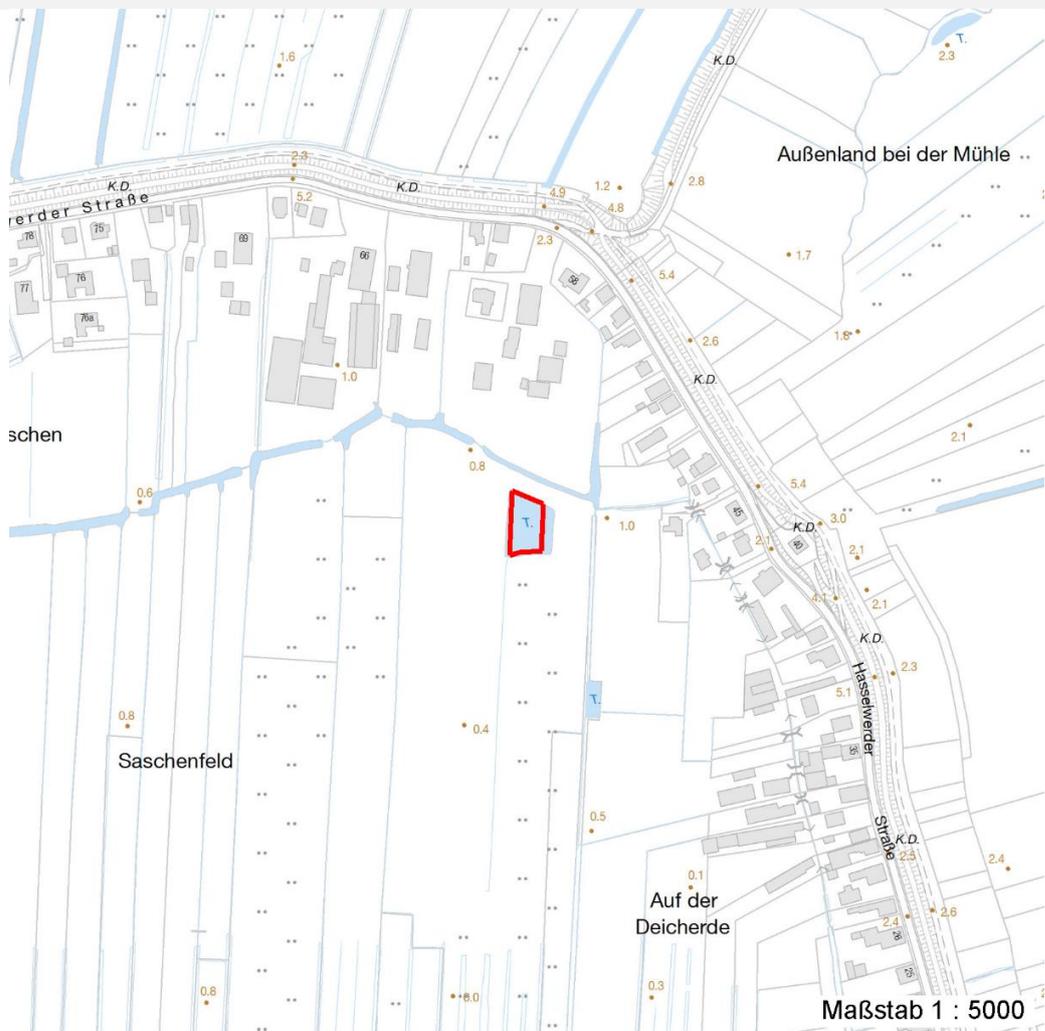
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6432
			DK5 DK5-GK	5430 5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	143 182
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				790,6511
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6432	6465	5430	143	30.08.2001	K	5432	182

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26270	0	5430_143_230909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Trübung
Wertgesichtspunkte	Trägt zur Strukturvielfalt bei

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6432
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	143 182
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,6511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Ufer abflachen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_143_230909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6432	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	143 182
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	790,6511	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Größe	
Breite	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	neutral	7,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X			P										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6432	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	143	182
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	790,6511	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	2
Anzahl Arten														16			

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