

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6529
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	410 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

3m breiter Graben mit klarem Wasser. Der Graben ist flach, etwa 0,2m tief, die Ufer sind steil, die Böschung ist relativ hoch (Höhe 1m) und weist nur einen schmalen Saum auf (Breite 1m). Im Wasser kommt eine artenreiche Vegetation vor, Sumpf-Calla, Froschbiß und Wasserpest überwiegen. Der Saum wird im Uferbereich überwiegend von Flatter-Binse gebildet, hinzu treten verschiedene Arten der Feuchtgrünländer. Im Norden hat der Graben Anbindung an einen Beregnungsteich (Biotop 182).

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Obstbau, Weidegrünland, Beregnungsteich		
Nachbarnutzung/en	554389	Hochwert (Y)	5930129
Rechtswert (X)		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

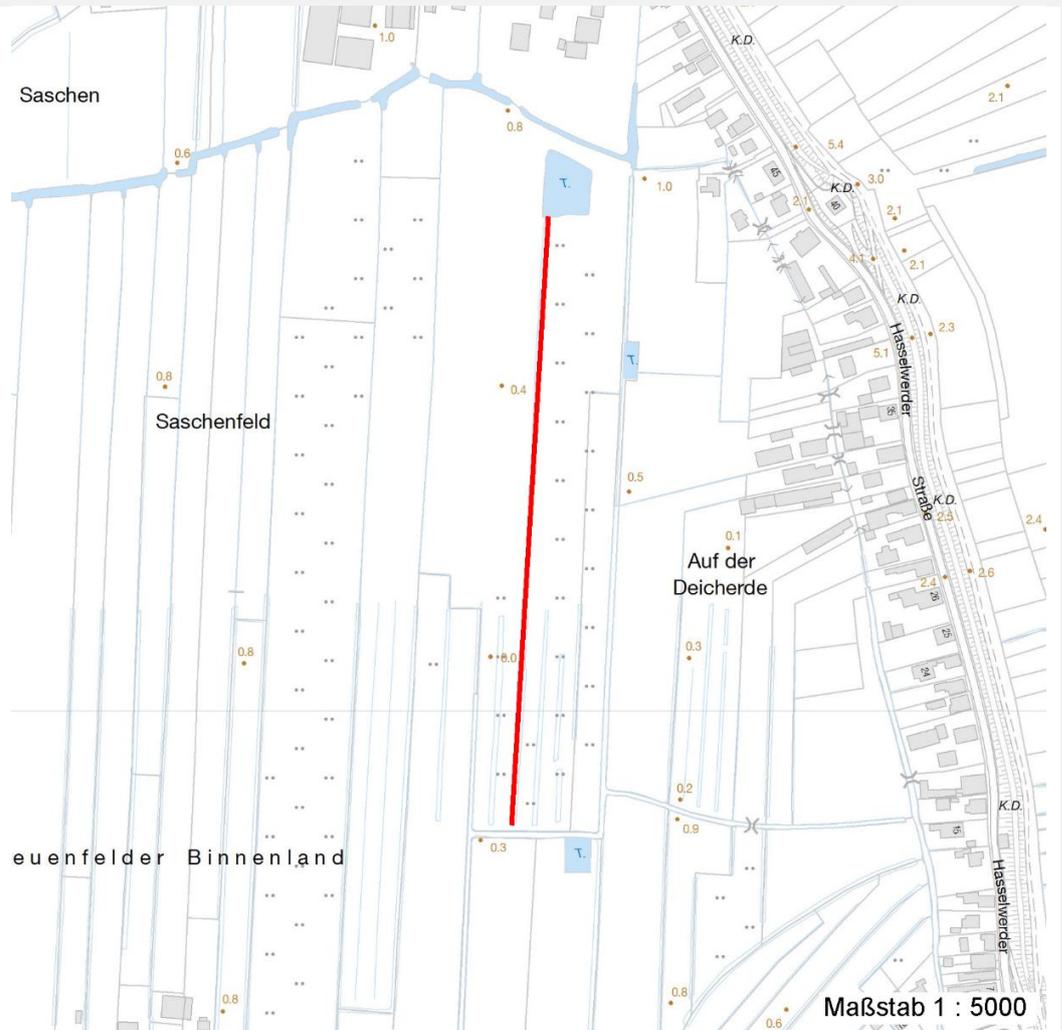
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6529
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	410 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6529	6508	5430	388	30.08.2001	<	5432	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25990	0	5430_410_230909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus der Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6529
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	410 213
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Lebensraum gefährdeter Arten mesotrophe Verhältnisse Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft
Maßnahmen	Erhaltung eines Grabens mittlerer Nährstoffgehalte Stoffeinträge vermeiden

Foto

Fotodatei 5430_410_230909_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- 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.	6529	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	410	213
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,812	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1	-										V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V		V	V
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1	-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6529	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	410	213
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,812	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	h		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-										D			D
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	2	
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