

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6532
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	387 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Flacher Graben mittlerer Nährstoffgehalte im Obstanbaugebiet. Im Wasserkörper überwiegen Wasserpest und Sumpff-Calla, Froschbiß ist stellenweise häufig. Der Saum besteht überwiegend aus Seggen. Gegenüber 2001 scheint die Wasservegetation zugenommen zu haben (Nährstoffeinträge?).

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	Im Polder Rosengarten		
Nachbarnutzung/en	Obstanbau		
Rechtswert (X)	554088	Hochwert (Y)	5930727
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

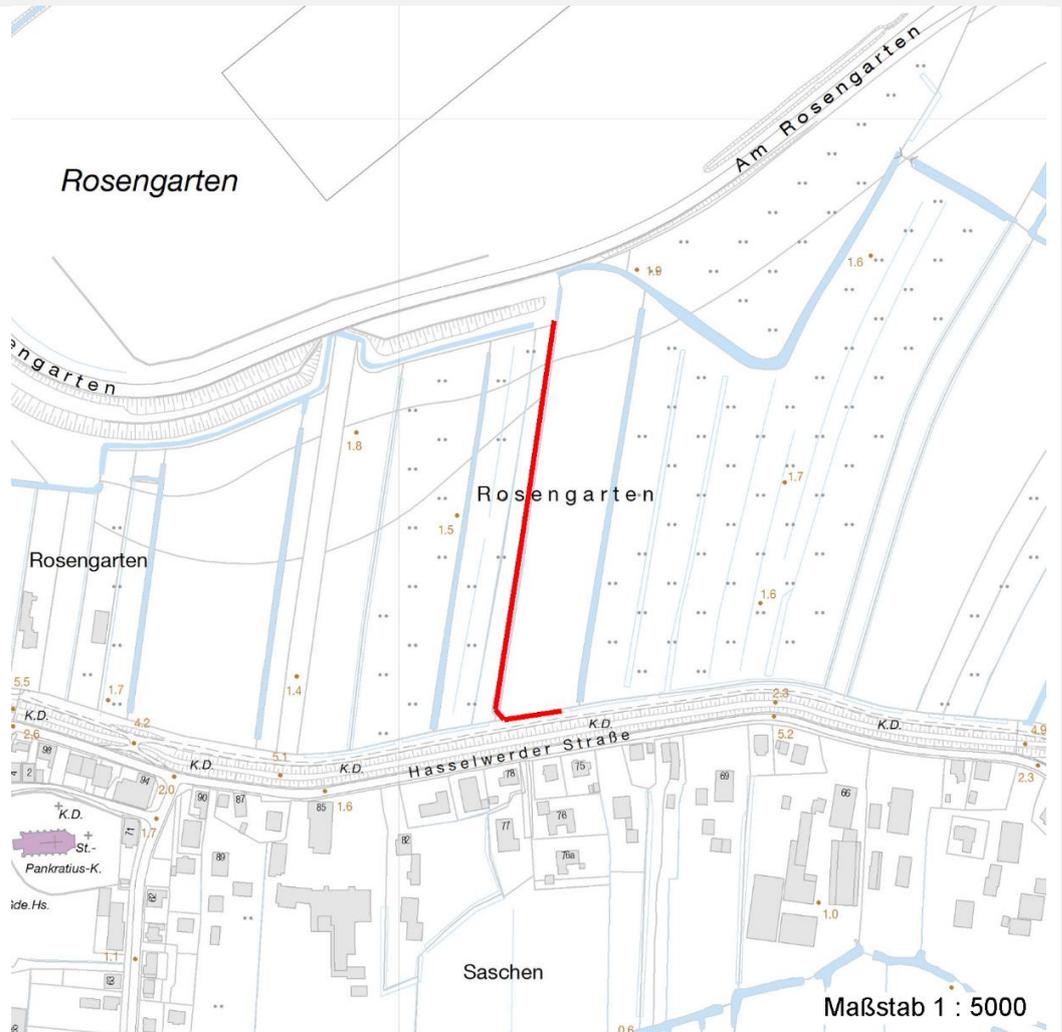
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6532
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387 38
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.09.2009
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,447
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6532	6518	5430	387	15.07.1984	K	5432	38
6532	6533	5430	387	05.09.2001	K	5432	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26076	0	5430_387_220909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus angrenzender Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	6532
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	387 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten, relative Nährstoffarmut
Bedeutung für Tiergruppe	Fische (Mollusken)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Verminderung der Nährstoffeinträge
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 5430_387_220909_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.	6532	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	387 38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,447	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	hell
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	6532	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	MBD		Biotop-Nr. alt	387	38
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,447	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-									D		D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														22			

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