

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123219
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387 38
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,447
Anzahl Abschnitte	1	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

Breiter Graben im Obstanbaugebiet, mittlerweile nährstoffreich ausgeprägt. Vollständig mit Wasserlinse und Froschbiss bedeckt. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung deutlicher Rückgang von Sumpf-Calla. Die Art "Kamm-Laichkraut" hingegen scheint sich im gesamten Grabensystem weiter ausgebreitet zu haben. Diese tauchte im Kartierdurchgang 2009 kaum auf. An submerser Vegetation ist Wasserpest, Kamm-Laichkraut und vereinzelt Wasserstern zu finden. Der Saum besteht überwiegend aus Seggen und Hochstauden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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			

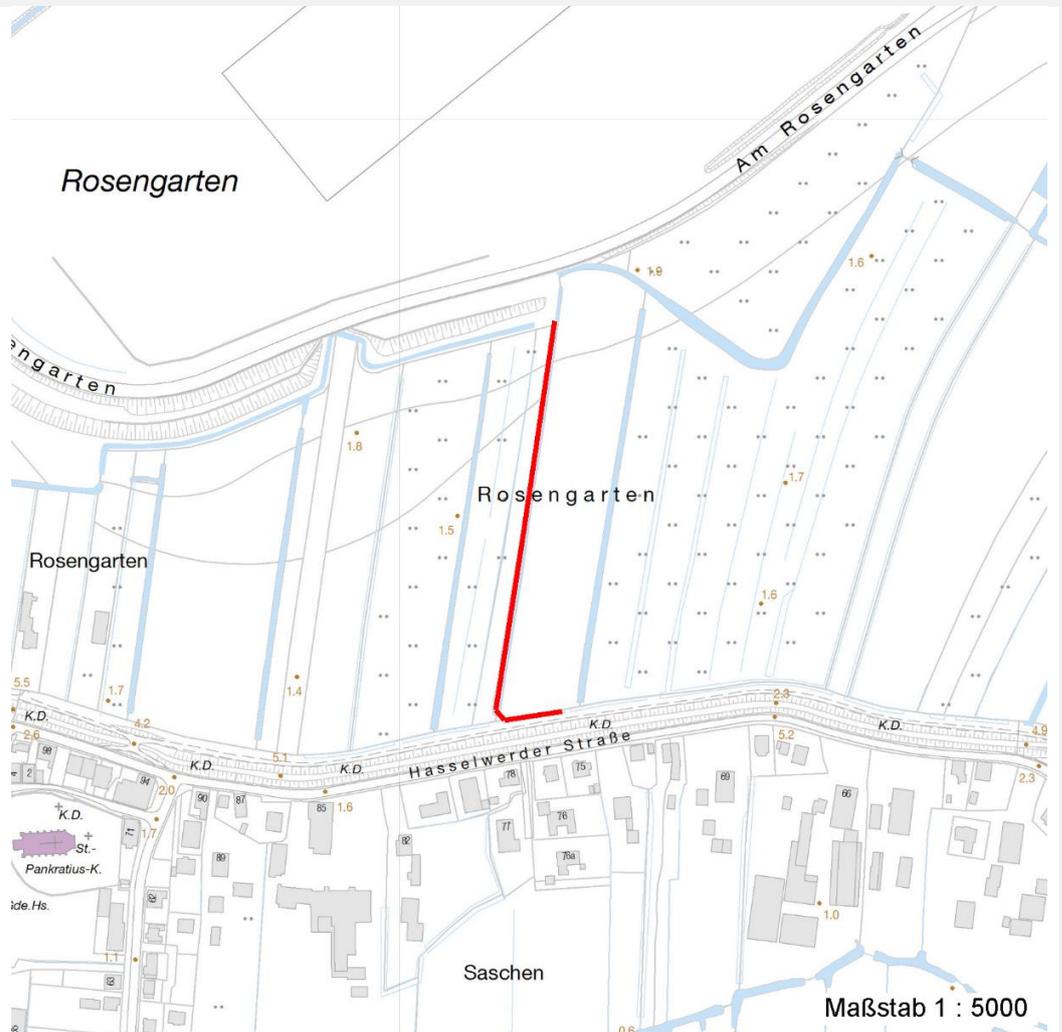
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123219
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	387 38
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.06.2018
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)
123219	6518	5430	387	15.07.1984	K	5432	38
123219	6533	5430	387	05.09.2001	K	5432	38
123219	6532	5430	387	22.09.2009	K	5432	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68500	0	5430_387_070618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123219
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	387 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,447
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5430_387_070618_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123219	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	387 38
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	07.06.2018
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	N0 - 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	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	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	w											b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h												D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123219	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	387	38
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	07.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	316,447	
			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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V		V	V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h														3		
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z														3		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w													D		D	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	2	
Anzahl Arten														23				

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