

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123220
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	663 214
Bearbeitung	ROG	Kartierung	10.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	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

Artenreiches Grabensystem. Innerhalb eines Grabens variieren die Bedingungen kleinteilig, sodass eine eindeutige Zuordnung zu einem Biotoptyp nicht möglich ist. Auch in Bezug auf das Zusatzmerkmal nicht eindeutig zuzuordnen. Es wechseln Abschnitte mit ausgeprägter Wasserpest-Laichkrautvegetation (gw) und Abschnitte in denen Calla (gc) dominiert. In dem Maßstab allerdings nicht auskartierbar. Abschnittsweise drohen Grabenabschnitte zu verlanden. Hier eine sehr nährstoffreiche Vegetation aus Röhricht (Schilf, Zottiges Weidenröschen und Wasserschwaden). Die weniger verlandeten Abschnitte weisen eine üppige aquatische Vegetation auf. Submers sind Kamm-Laichkraut, Wasserstern und Wasserpest häufig. An Schwimmblattpflanzen sind verschiedene Wasserlinsen und Froschbiss zu nennen. Der schmale Saum (<1 m) ist heterogen ausgebildet, es überwiegen Flatter-Binse und Wasser-Schwaden. Abschnittsweise auch sehr blühreich mit viel Mädesüß, Baldrian und Blutweiderich.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hasselwerder Str. im Norden und Nincoper Straße im Süden		
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Grünland		
Rechtswert (X)	554443	Hochwert (Y)	5930062
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			

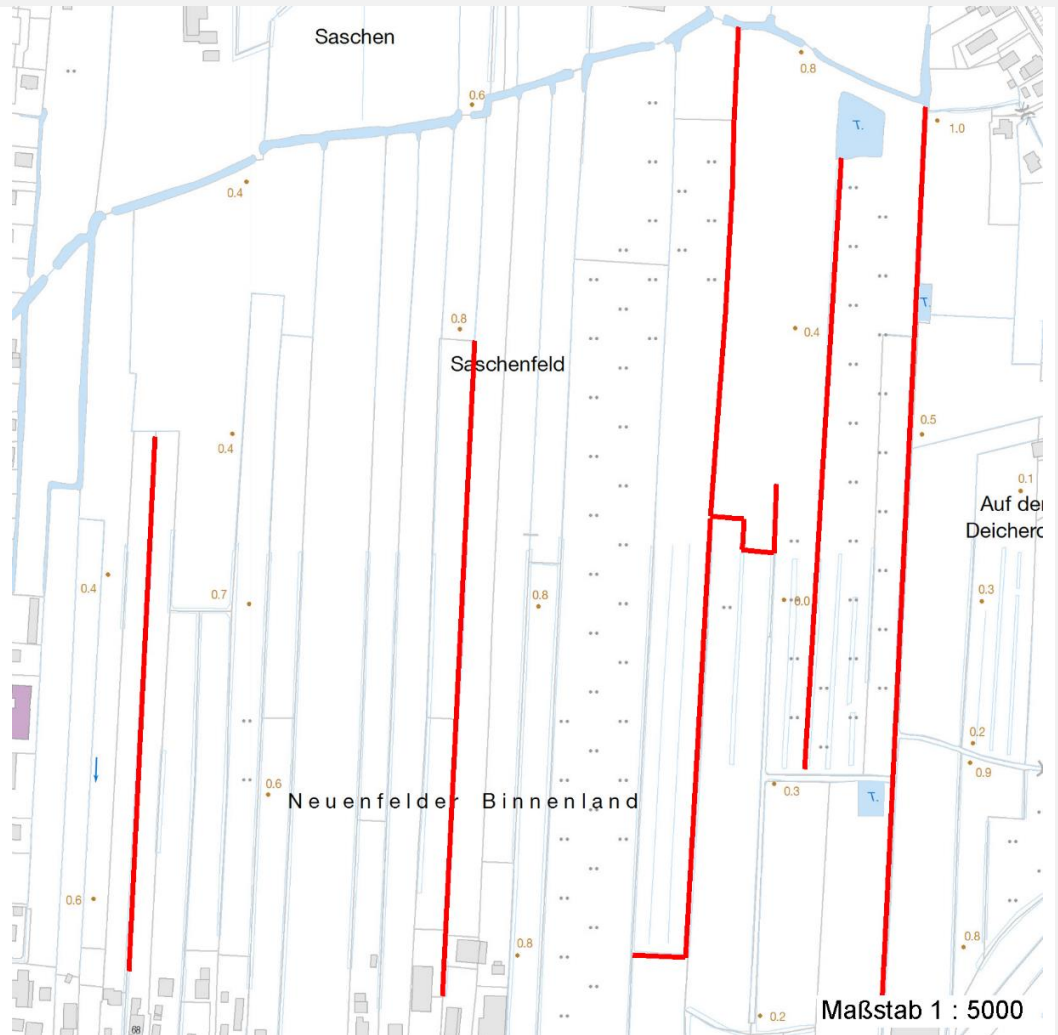
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123220
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	663 214
Bearbeitung	ROG	Kartierung	10.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123220	6521	5430	411	23.09.2009	>	5432	214

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68501	0	5430_663_100618_2.JPG	
68502	0	5430_663_100618_1.JPG	
68503	0	5430_663_100618_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	663 214
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	10.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus der Umgebung
Wertgesichtspunkte	Lebensraum gefährdeter Arten mesotrophe Verhältnisse
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft Erhaltung eines Grabens mittlerer Nährstoffgehalte Stoffeinträge vermeiden

Foto

Fotodatei	5430_663_100618_1.JPG	Fotodatei	5430_663_100618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123220
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	663 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5430_663_100618_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	123220
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	663 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 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. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l										b	V	3 3 V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h											D	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123220
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	663 214
Bearbeitung	ROG	Kartierung	10.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2625,54
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w													V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laidkraut)	7	h													3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	4	2	
Anzahl Arten														32				

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