

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123068
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	549 204
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4185,46
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer Beregnungsteich im Rosengarten. Die Ufer sind überwiegend steil, es kommt ein schmaler, aber artenreicher Saum aus Binsen, Seggen, Stauden und Schilf vor. Eine Unterwasservegetation ist nur vereinzelt ausgebildet, es überwiegt Wasserpest und Kamm-Laichkraut. An Schwimmblattpflanzen kommt Froschbiß vor. Auf der Böschungskante wachsen einige Gehölze, überwiegend Strauchweiden. Der nordwestliche Bereich ist stärker verschmutzt und eutrophiert, dort kommen Algenmatten vor. Im Südosten hat das Gewässer Anbindung an einen Graben.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht gesetzlich geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Auch eine Zuordnung zu dem LRT 3150 ist aufgrund seiner wirtschaftlichen Zweckbindung nicht möglich, obwohl die Voraussetzungen dafür ebenso erfüllt sind.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rosengarten, im westen des nördlichsten Abschnitts der alten Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstbau, Straße		
Rechtswert (X)	554481	Hochwert (Y)	5931029
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

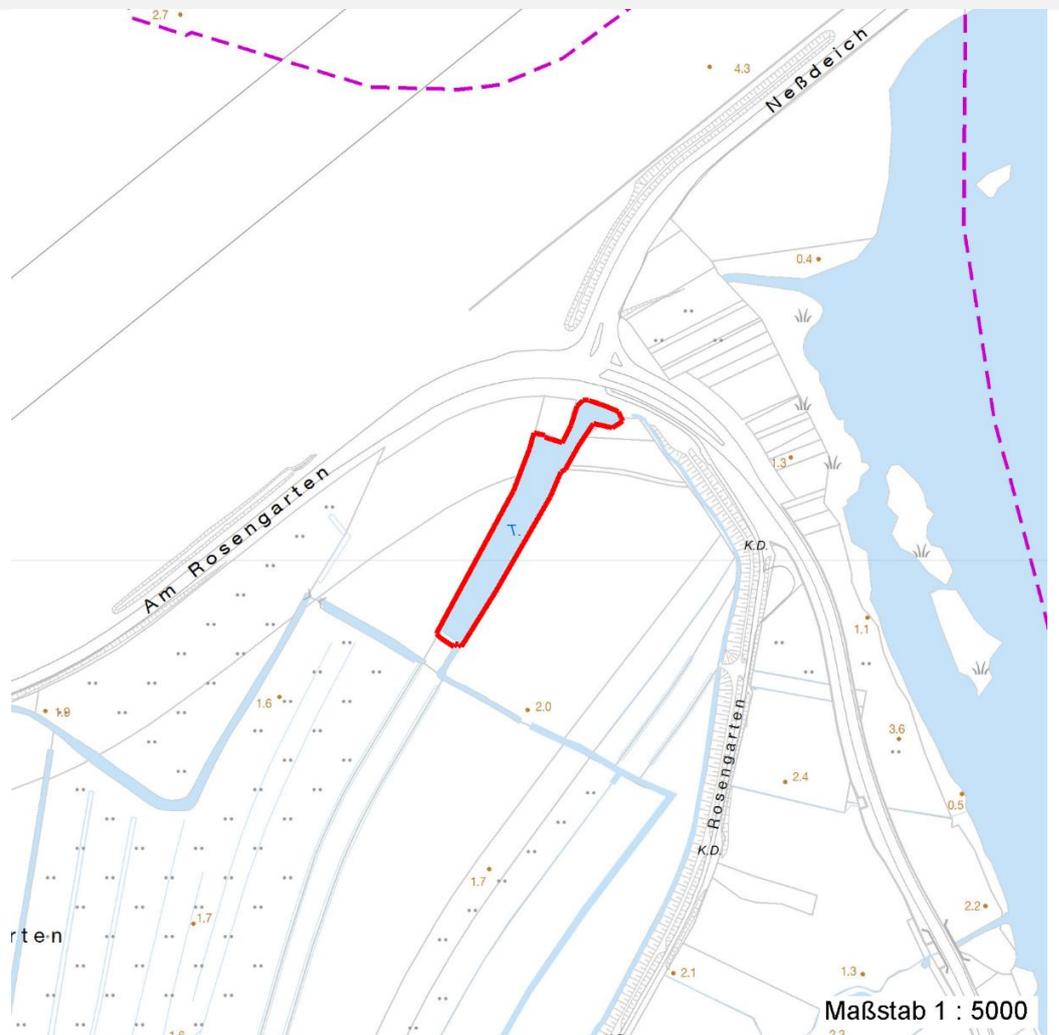
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123068
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	549 204
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4185,46
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123068	6276	5430	158	21.09.2009	>	5432	204

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68339	0	5430_549_060618_2.JPG	
68340	0	5430_549_060618_1.JPG	
68341	0	5430_549_060618_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123068
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	549 204
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4185,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge (Eutrophierung)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft wertvoller Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	naturnahes Gewässer
Maßnahmen	Erhaltung des Biotops Nährstoffeinträge reduzieren, Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5430_549_060618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5430_549_060618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123068
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	549 204
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4185,46
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5430_549_060618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biotoptyp	SEY
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	123068	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	549	204
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4185,46	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	0.20 m
Färbung	hellbräunlich
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	85 %
2. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z															3	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123068
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	549 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4185,46
		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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z															3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1
Anzahl Arten														29			

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