

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123071	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5430	5432
Bearbeitung	ROG	Kopie	DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	551	219
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.07.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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

Sehr eutropher, schmaler Altarm / ehemaliger Priel, der in die Alte Süderelbe mündet, überwiegend grabenartig in der Struktur mit einigen Aufweitungen. Vom angrenzenden Weidegrünland ausgezäunt. Die Ufer sind teilweise mit stark eutrophen Staudenfluren und auch mit Uferstaudenfluren bestanden. Der Wasserkörper war zum Zeitpunkt der Begehung deutlich abgesunken und wies schlammige Partien mit Pioniervegetation auf. Die Wasseroberfläche ist mit unterschiedlichen Wasserlinsenarten abschnittsweise nahezu vollständig bedeckt. In anderen Abschnitten ist die submersive Vegetation mit Hornkraut, Kamm-Laichkraut und Wasserstern so stark ausgeprägt, dass Amphibien über die Wasseroberfläche laufen können ohne darin einzusinken. Insgesamt ist die aquatische Vegetation sehr üppig ausgeprägt und weist auch etwas seltenere Arten wie Krebschere auf, sodass mittlerweile der LRT 3150 zugewiesen werden kann. Die in HH vom Aussterben bedrohte, in 2009 hier kartierte Quirl-Minze, konnte zum Zeitpunkt der Begehung in 2018 nicht festgestellt werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biototypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		SEF	Altwasser, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4		3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2				15 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				15 %
2		NPR	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				10 %
2		NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlicher Bereich des NSG Westerweiden		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewässer		
Rechtswert (X)	555654	Hochwert (Y)	5930328

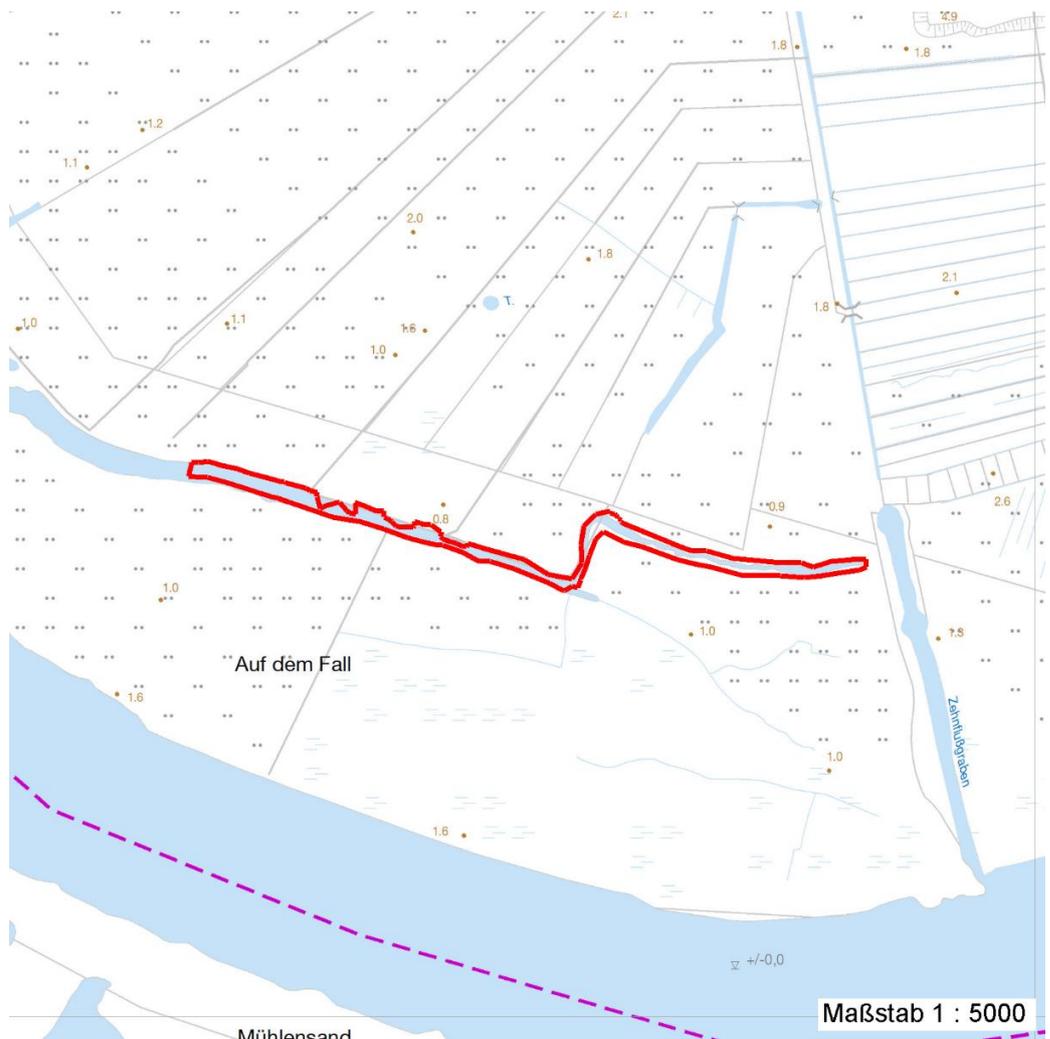
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123071
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
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	
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123071	6269	5430	128	29.08.2001	>	5432	163
123071	6303	5430	162	24.09.2009	>	5432	219

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123071
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68349	0	5430_551_060718_2.JPG	
68350	0	5430_551_060718_3.JPG	
68351	0	5430_551_060718_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Lärm (Airbus) komplette Austrocknung in den östlichen Bereichen
Wertgesichtspunkte	Lebensraum gefährdeter Arten Rest naturraumtypischer Strukturelemente offene Schlammflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Süßwassermollusken, Arthropoden, Fische
Ziele der Entwicklung	Erhalt der Wechselfeuchten Bereiche im Osten Erhaltung des Gewässercharakters
Maßnahmen	Wasserstand leicht erhöhen

Foto

Fotodatei	5430_551_060718_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123071
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5430_551_060718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5430_551_060718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, naturnah (2018)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123071
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Wasserstand anheben und gleichzeitig Nährstoffüberangebot reduzieren, evtl. entkrauten.)
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	9	B	
	C: 5			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	15	B	
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123071	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	551	219
Bearbeitung	ROG	Kopie	Kartierung	06.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine		A	
	B: geringe			
	C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123071	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
			DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	551	219
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1			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				
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z																			
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w													V						
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z													D		3				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																			
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l													V						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																			
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h													3						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z																			
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																			
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z																			
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h																			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l																			
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																			
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z												b	3	3	3	3			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w													3						
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	3	1
														Anzahl Arten				38			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123071
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018)	Biotoptyp	NPR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	123071
				DK5 DK5-GK	5430 5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	551 219
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4509,3608
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	