

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123041
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	529 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgeweiteter, nordwestlicher Abschnitt der Alten Süderelbe. Es münden zahlreiche Sielzüge in das Gewässer, die das Abzugswasser der Entwässerungsgräben der umliegenden Obstbauflächen einleiten. Der Wasserkörper ist überwiegend frei von limnischen Makrophyten und stark getrübt. Vor Baden wird durch Hinweisschilder gewarnt. Im Uferbereich finden sich stellenweise zumeist schmale Röhrichte und Ufergehölze. Ein Verbau der Ufer konnte nicht festgestellt werden, wohl mittlerweile überwachsen. Landwirtschaftliche Nutzflächen sind zum Großteil ausgezäunt worden, um Beeinträchtigungen durch Tritt und diffuse Einträge zu reduzieren. Hier haben sich halbruderale Gras- und Staudenfluren und Uferstaudenfluren entwickelt. In 2018 konnten in einigen Uferstaudenfluren der vom Aussterben bedrohte Wilde Reis (*Leersia oryzoides*) nachgewiesen werden. Das Gewässer hat einen großen Fischreichtum und ist ein bedeutendes Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel.

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	SEF	Altwasser, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstbau, Wald		
Rechtswert (X)	555124	Hochwert (Y)	5930585
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123041
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	529 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123041	5949	5430	67	15.10.1993	K	5432	99
123041	5948	5430	67	30.08.2001	K	5432	99
123041	5947	5430	67	24.09.2009	>	5432	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68269	0	5430_529_050718_1.JPG	
68270	0	5430_529_050718_3.JPG	
68271	0	5430_529_050718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123041	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	529 99
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus den Gräben
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_529_050718_1.JPG	Fotodatei	5430_529_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5430_529_050718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123041
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	529 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, naturnah (2018)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alte Süderelbe
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	150.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	Relief naturnah
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	1 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123041	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	529	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Callitrichaceae k.A. (Wassersterngewächse)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V	V		
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	z												3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Leersia oryzoides (Wilder Reis)	7	z												1	2		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z													0		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z													3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w													3		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w												2			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123041
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	529 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	349334,0727
		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
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	z												2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	4	2
Anzahl Arten														37			

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