

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123052
			DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Weiden überwachsenes, flaches Stillgewässer, stark beschattet mit spärlicher aber vorhandener aquatischer Vegetation. Darunter auch Vorkommen des in HH vom Aussterben bedrohten Haarblättrigem Wasserhahnenfuß. Mittlerweile als Weidensumpfwald mit Waldtümpeln einzuordnen, wobei die Wasserfläche trotz des sehr trockenen Sommers 2018 im Juni noch große Flächenanteile hatte. Das Bestandesinnerer ist in der Krautschicht überwiegend von Schilf, Rohrglanzgras und Wasserschwaden bestimmt. Die Wasserflächen sind spärlich mit Vegetation versehen. Sehr naturnaher Bestand mit Vorkommen mehrerer gefährdeter Arten. Hohe Anteile an Totholz. Um den Bestand befinden sich einzelne Röhrichtbestände und Halbruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte, die in das Polygon integriert sind.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	30 %
2		STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4		3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2				60 %
2		WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

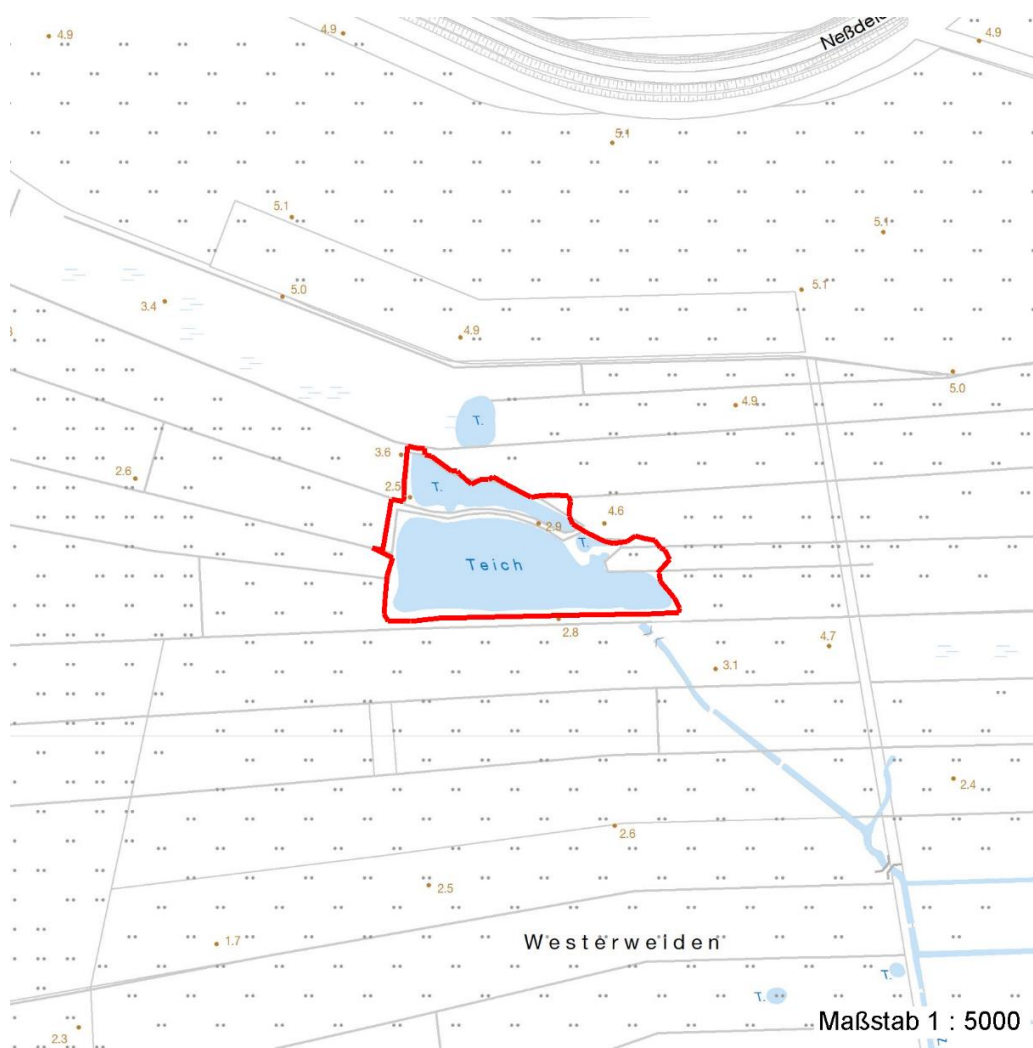
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des NSG Westerweiden		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	555533	Hochwert (Y)	5931123
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	537 121
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Westerweiden [HH-705 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123052	6098	5430	88	15.08.1993	K	5432	121
123052	6090	5430	88	24.08.2001	K	5432	121
123052	6100	5430	88	17.09.2009	>	5432	121

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123052	
			DK5 DK5-GK	5430	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68294	0	5430_537_050618_1.JPG	
68295	0	5430_537_050618_3.JPG	
68296	0	5430_537_050618_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, Austrocknung, Absenkung des Grundwasserspiegels Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit, wertvolle Feuchtbiootope
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blänke für Rastvögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei	5430_537_050618_1.JPG	Fotodatei	5430_537_050618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5430_537_050618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1. - Allgemeine Maßnahmen (Bestand evtl. etwas auslichten, in regelmäßigen Abständen ein paar Weiden entnehmen, um Licht hineinzulassen.)
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar
Standort, Relief	
Relief	Mulde
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 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			
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:	7	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:			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	537 121
Bearbeitung	ROG	Kartierung	05.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			
		Wert	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: >= 4 verschiedene		
	B: 2-3 verschiedene		B
	C: 1		
5	Beeinträchtigungen		B
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		
	A: nicht erkennbar		A
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)		
	A: < 10 %	0	A
	B: 10 - 25 %		
	C: > 25 - 50 %		
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers		
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich		A
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		
	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:		
	B:		B
	Begründung für Bewertung: Zu strake Beschattung - kaum Potenzial für Ausbildung aquatischer Vegetation		
	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		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		17

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus trichophyllus (Haarblättriger Wasserhahnenfuß)	7	z												1	3	3		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w														3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z														3		
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	4			
Anzahl Arten													49					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123052
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	537 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,7034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein