

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115550
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41066,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Speicherbecken am Falkensteiner Ufer mit durchgängig befestigten Uferwällen. Die Becken wurden 2010 renaturiert und sind unzugänglich abgezäunt. Das östliche Becken hat einen Durchbruch zur Elbe und ist an die Tide angeschlossen. Am Ufer entwickelt sich dort ein Tide-Röhricht. Der Beckenboden fällt bei Niedrigwasser trocken (Wattfläche). Das westliche Becken hat lediglich ein Überlaufrohr zum östlichen Becken und ist ein Stillgewässer mit beginnender Entwicklung eines Schilfröhrichts auf der Nordseite. Ist ein edeutendes Laichgewässer der großen Erdkrötenpopulation im Gebiet. Die Uferwälle sind überwiegend von Weidengebüsch mit einigen jüngeren Eichen bewachsen. Im Osten stehen einige größere Ahorne und Eschen. Zwischen Röhricht und Gehölzsaum findet sich stellenweise eine ruderal Krautflur und viel Armenische Brombeere. Auf dem Damm zwischen den Becken wächst eine ruderal Grasflur mit Trockenheits-Zeigern.

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	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ehemalige Speicherbecken am Falkensteiner Ufer		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Wald, Obstwiese, Villenbebauung		
Rechtswert (X)	551689	Hochwert (Y)	5935017
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115550
			DK5 DK5-GK	5034
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	212
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41066,344
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115550	896	5034	45	31.07.2009	>	5036	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62919	0	5034_212_050917_2.JPG	
62920	0	5034_212_050917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer (westliches Becken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115550
			DK5 DK5-GK	5034
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	212
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41066,344
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei	5034_212_050917_1.JPG	Fotodatei	5034_212_050917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine submerse Vegetation feststellbar	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115550
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41066,344
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Acorus calamus (Kalmus)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w											3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w											3				
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115550
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41066,344
			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	
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w													3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w													2	3	2	V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w													3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w													3			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	5	2	
Anzahl Arten														60				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b			3	*		*					
	2	1											
	3												
	4												
Amphibien													
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V				*				v	
	2	1											
	3												
	4												
Krebstiere													
Eriocheir sinensis (Chinesische Wollhandkrabbe)	1			#	#	#							
	2	1											
	3												
	4												