

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1024
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	567,9173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teich mit Algenwatten und ringsum artenreicher, nasser Hochstaudenflur aus dominant Mädesüß und Schilf sowie angepflanztem Weiden- und Erlen-Ufergehölz. Keine höhere Vegetation im Gewässer.

Der Teich ist bei der Kartierung 2009 komplett verlandet und wird dem Biotop 55 zugeordnet.

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	50 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wittenbergener Elbwiesen		
Nachbarnutzung/en	Garten, Grünland		
Rechtswert (X)	550404	Hochwert (Y)	5935373
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1024	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	567,9173	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1024	1023	5034	6	15.06.1988	K	5036	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22448	0	5034_6_060601_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1024	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	567,9173	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5034_6_060601_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1024
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	567,9173
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grünlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1024
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	567,9173
		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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S												D		D
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														2		3		
Anzahl Arten																27		

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1024
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	567,9173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein