

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	854
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	26 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	201304,5994
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flusswatt am Elbufer zwischen Buhnen, weitgehend vegetationsfrei. Vor allem im Westen gibt es deutliche Erosionserscheinungen. Ganz im Westen tritt am Leuchtturm bei Niedrigwasser ein alter Marschboden mit subfossilen Holzresten zu Tage. Der Bereich zwischen Leuchtturm und Anleger ist als Kinderstrand ausgewiesen. In den höheren Bereichen stehen hier vereinzelt Weiden.

Im Osten wachsen an den Buhnen Weiden und einzelne Gräser. Ein sehr kurzer Abschnitt im äußersten Osten ist mit einer Steinpackung verbaut.

Auf der Gesamtfläche besteht ein starker Erholungsdruck.

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer zwischen Leuchtturm Wittenbergen und Speicherbecken			
Nachbarnutzung/en	Fluss, Grünland, Wald, Bebauung, Dünen			
Rechtswert (X)	550718	Hochwert (Y)	5935151	
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere lbe (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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 18%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	854
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201304,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
854	855	5034	26	31.07.2009	K	5036	33
854	868	5034	7	15.06.1988	/	5036	9
854	967	5034	18	15.06.1988	/	5036	21
854	1015	5034	19	15.06.1988	>	5036	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22874	0	5034_26_140801_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	854
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201304,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erosion durch Schiffsbewegungen und Elbvertiefung
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnah ausgeprägt.
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5034_26_140801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Sandwatt mit Bühnen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	854
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201304,5994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Zur Elbe abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		K1												V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1													3	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	z		K1													3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	854
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	26 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	201304,5994
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1
Anzahl Arten														14			

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