

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	876
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60624,9901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bei Niedrigwasser sehr breiter, bei Hochwasser überspülter weitestgehend vegetationsfreier Sandstrand. Nur vereinzelt finden sich kleinere Vegetationsbestände der Tideröhrichte, die zusammenhängenden Tideröhrichtbestände werden gesondert erfasst (vgl. Biotop Nr. 32 und Nr. 68).

Der bei der Kartierung 2001 beschriebene Prielverlauf ist nicht mehr vorhanden, die Fläche ist inzwischen stark aufgesandet, mit Tiderröhricht bestanden und wurde als Biotop Nr. 68 erfasst.

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	FSV	Flussstrand, naturnah (2000)		
4	1130	Ästuarrien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oststrand der Elbinsel Neßsand		
Nachbarnutzung/en	Fluss, Magerrasen, Röhricht		
Rechtswert (X)	550793	Hochwert (Y)	5934363
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [HH-2052 / Anteil: 5%], NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 95%], Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [DE 2424-303 / Anteil: 5%]		
Wasserschutzgebiet			

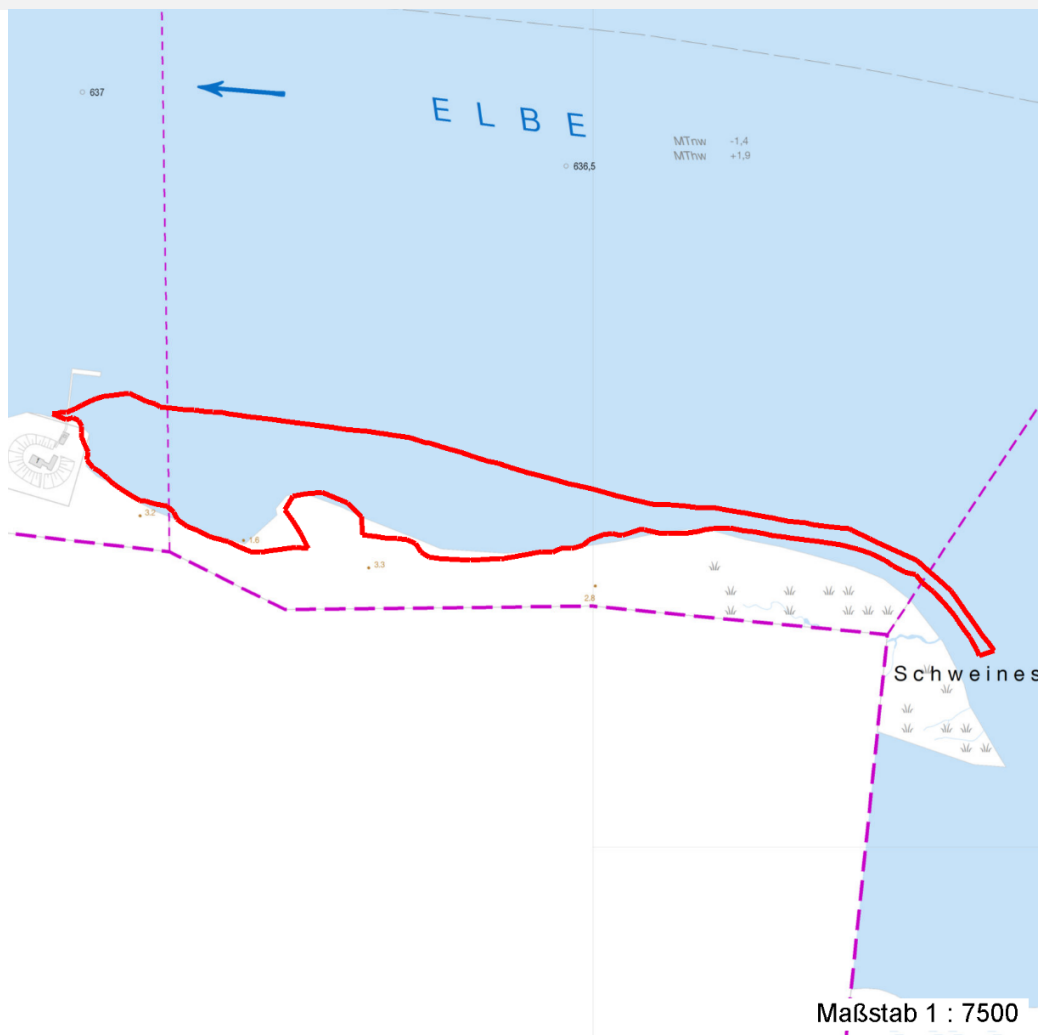
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	876	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60624,9901	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
876	866	5034	24	19.07.2001	K	5036	31
876	76403	5034	24	06.08.2013	K	5036	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	876
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60624,9901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flussstrand, naturnah (2000)	Biotoptyp	FSV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung	Standort: Strand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Leicht abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 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	1130 (BFN) Ästuarien		B	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	876
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	24 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60624,9901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-											V				
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-													3		3
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-														2	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten					
														4					

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