

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	875	
			DK5 DK5-GK	5034 5036	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	62789,3434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Großflächiges, undurchdringliches Tideröhricht, welches den ganzen Osten von Neßsand einnimmt. Große Bereiche werden bei Hochwasser überschwemmt. Im Westen des Gebiets stehen einige Weiden am Rand, ebenso im Nordwesten auf dem Strandwall. Diese Weiden und der hier auftretende sonstige Bewuchs werden in der Artenliste mit "I" gekennzeichnet. Nach Osten treten die Weiden zunehmend zurück, hier bildet das Schilf den ersten Bewuchs am Wasser und erodiert am Nord- und Ostufer. Die Verbindung zum südöstlich gelegenen Schweinesand ist durchbrochen. Das Schilf erreicht Höhen von 4 m und wird an geschützten Stellen, z. B. am Südufer, von Rohrkolben und Teichsimse abgelöst.

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	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Osten der Elbinsel Neßsand			
Nachbarnutzung/en	Fluss			
Rechtswert (X)	551384	Hochwert (Y)	5934209	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Untere Elbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)	
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	875	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62789,3434	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5034_25_190701_1.JPG	Fotodatei	5034_25_190701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	875
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 32
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				62789,3434
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	1130 (BFN) Ästuarien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														

