

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	774
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31547,2784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Röhrichtgürtel mit einer Höhe von bis zu 3m aus unterschiedlichen Tideröhrichten am Nord-, West- und Südufer der Insel Schweinesand. Der Röhrichtgürtel hat im Norden eine Tiefe von durchschnittlich 40m und hat im Nordosten eine Tiefe von über 100m. Hier hat sich ein bis zu 80m tiefer Bestand aus Rohrkolben und Teichsimsen vor dem ca. 20m tiefen Schifgürtel entwickelt. Ansonsten überwiegen die Schilfröhrichtbestände mit einer Tiefe von 30 - 40m am Nordufer. Der Streifen am Südufer ist deutlich schmaler, aber auch hier hat sich die typische Zonierung vom Schilf über Rohrkolben hin zu Strandsimse und Teichsimse entwickelt. Nur partiell in den Bereichen mit der ersten Ansiedlung von Tideröhricht grenzt der Schilfbestand direkt an die Wattfläche.

Die Fläche ist seit der Kartierung 2001 deutlich größer geworden. Der Bestand wird im Gegensatz zur Kartierung 2001 nicht gemeinsam mit dem angrenzenden dichten Weidengürtel erfasst, hierfür wird ein eigener Biotop abgegrenzt (vgl. Biotop Nr. 25).

Ein Teil des Röhrichtgürtels im Westen von Schweinesand befindet sich in Niedersachsen.

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)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schweinesand			
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Fluss			
Rechtswert (X)	551540	Hochwert (Y)	5933871	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Untere Elbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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				

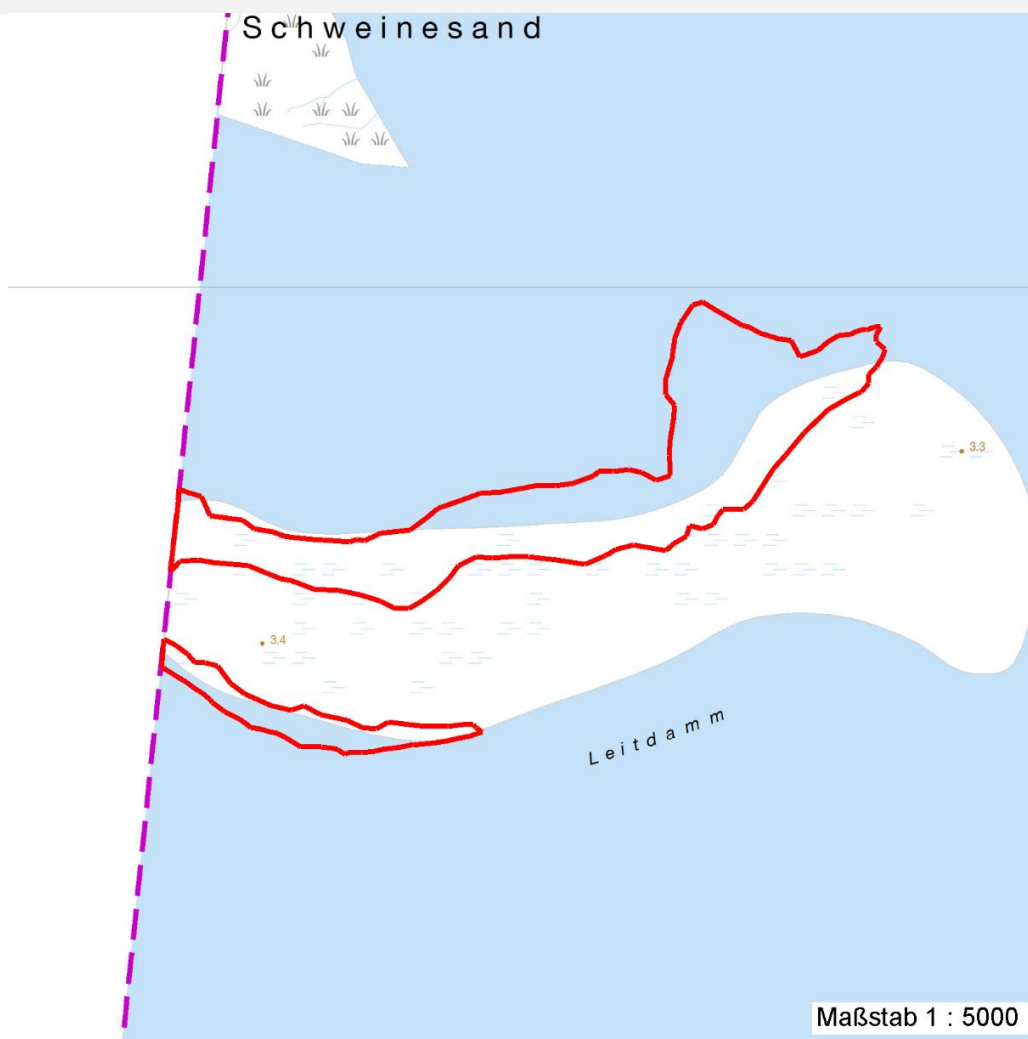
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	774
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31547,2784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
774	762	5032	13	19.07.2001	K	5034	21
774	76396	5032	13	06.08.2013	K	5034	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Zonation gut ausgebildet
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	774
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31547,2784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Röhricht		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 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		A	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	774
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31547,2784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		K1										V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	w		-	-									2	V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	d		K1										2			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	d		K1													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		K1											3		
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	
										Anzahl Arten	13						

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