

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	48	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	36	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21137,4685	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, uferparalleler sehr heterogener Saum auf dem Strandwall der Elbe mit überwiegend sandigem Substrat. Es überwiegen Bestände mit Kratzdistel, Seifenkraut und vielen, tw. entwurzelten Weiden, dazwischen finden sich Ausbildung von Hochstaudenfluren aus Wasserdost, Greiskraut, Engelwurz u. a.. Kleinflächig hat sich auch Schilf als Art der Tideröhrichte angesiedelt. Von Süden drängen Arten der trockenen Ruderalfluren wie Land-Reitgras, Strandroggen und Glatthafer in den Bestand.

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	FSW	Strandwall am Elbufer (2000)		
4	1130	Ästuarien		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Westen von Neßsand		
Nachbarnutzung/en	Fluss, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	549666	Hochwert (Y)	5934474
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
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 Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

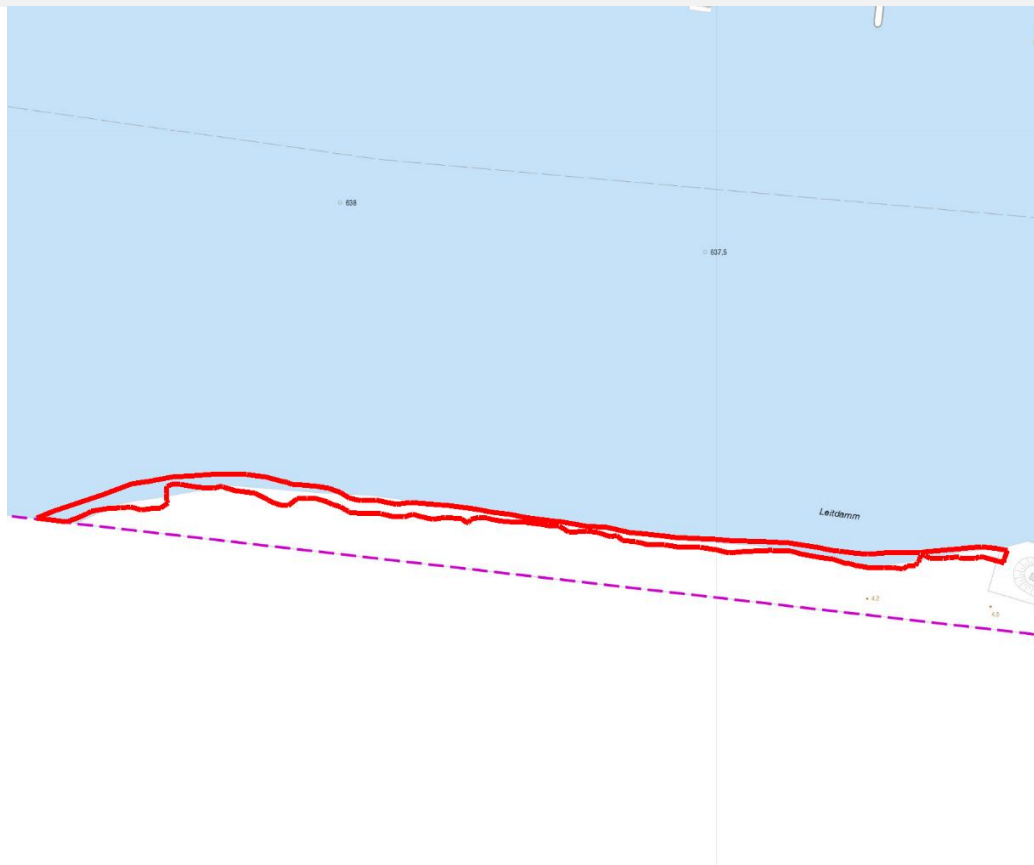
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	48
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	36 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21137,4685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48	28	4834	36	19.07.2001	K	4836	42
48	76391	4834	36	06.08.2013	K	4836	42
48	70877	4834	111	14.08.2004	/	4836	1001

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	48	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	36	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21137,4685	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strandwall am Elbufer (2000)	Biotoptyp	FSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarien	FFH-LRT	1130
Beschreibung		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
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Strandwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 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		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	48	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	36	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21137,4685	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z		K1									3	3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	l		K1									3				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B1										3			
Salix repens (Kriech-Weide)	7	z		K1									2	3 V			
Salix spec. (Weide)	7	w		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1													
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	l		K1									2	2 2 3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	48	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	36	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21137,4685	
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		z		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	2	
	Anzahl Arten													35				

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