

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	111 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmäler im Osten und Westen sich aufweitender Saum aus Salix alba, Salix viminalis und Salix pentandra auf dem Strandwall der Elbe. Aufgrund des sandigen Substrats und der Ablagerung von Treibsel hat sich nur sehr vereinzelt eine Krautschicht entwickelt. In diesen Bereichen dominiert Tussilago farfara, nur vereinzelt stehen Exemplare von Angelica archangelica, Eupatorium cannabinum und Arctium lappa. Aufgrund von Tidenhub und Wellenschlag liegen am Uferbereich einige entwurzelte Weiden.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf der Insel Neßsand westlich der Warft		
Nachbarnutzung/en	vereinzelt Freizeitnutzung (lagern, baden)		
Rechtswert (X)	549528	Hochwert (Y)	5934481
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			

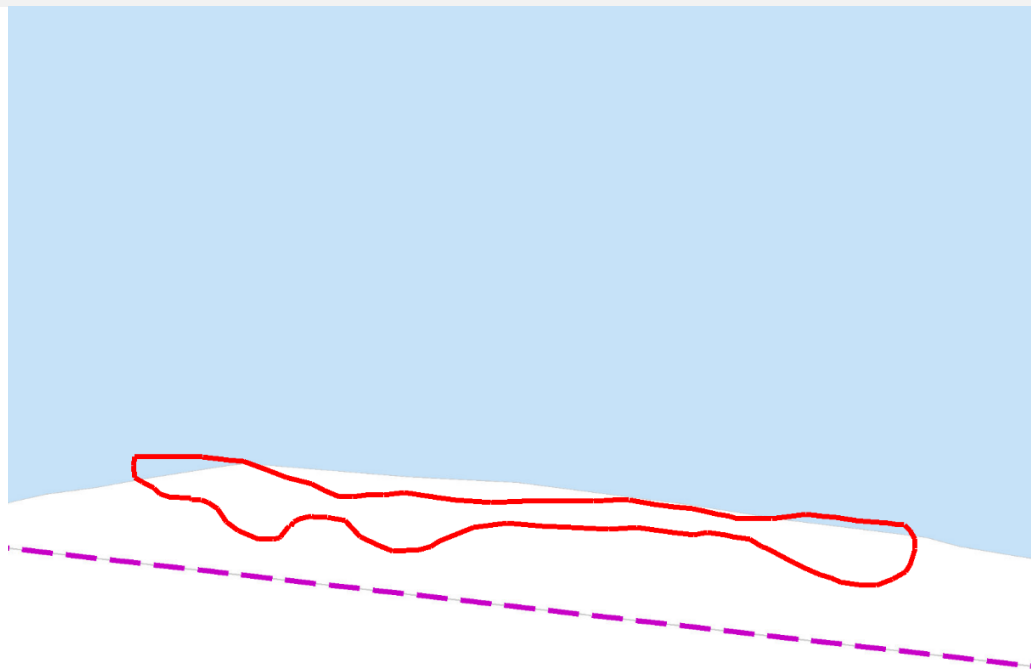
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	111 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70877	48	4834	36	23.08.2009	N	4836	42
70877	49	4834	40	23.08.2009	N	4836	47
70877	28	4834	36	19.07.2001	/	4836	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3871	0	4834_111_140804_1.JPG	
3872	0	4834_111_140804_2.JPG	
3873	0	4834_111_140804_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877	
		DK5 DK5-GK	4834	4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	111	1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 4834_111_140804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 4834_111_140804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	111 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 4834_111_140804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	75 %
1. Krautschicht	15 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877
		DK5 DK5-GK	4834 4836
		DK5 - Name	Tinsdal
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 1001
Bearbeitung	BUC	Kartierung	14.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70877
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	111 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14188,0063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	S	B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S													3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	S	K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													15					

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