

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Schmäler, immer wieder von Tideröhricht unterbrochener Weichholzauenbestand mit hohem Anteil an Salix alba, daneben Salix viminalis und Salix fragilis und ganz vereinzelt Sambucus nigra. Die Krautschicht wird dominiert von Phragmites australis und anderen Arten des Tideröhrichts.

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	Ostufer der Elbe Höhe Spadenland		
Nachbarnutzung/en	Im Osten Hauptdeich mit Grünlandnutzung und Deichverteidigungsweg, im Westen Elbe-Schiffahrtsstraße		
Rechtswert (X)	569877	Hochwert (Y)	5927226
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

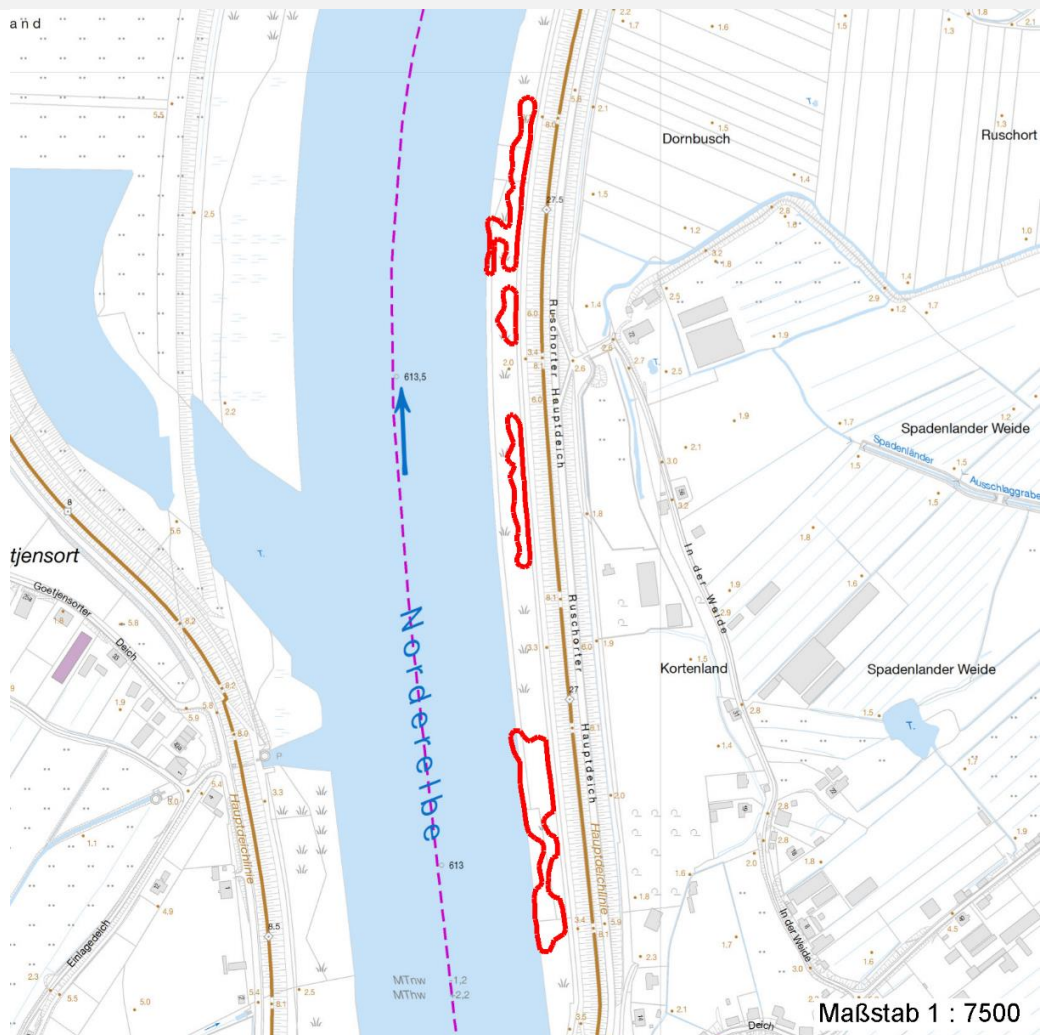
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Bearbeitung	BUC	Kartierung	03.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70928	77572	6826	149	23.08.2013	N	6828	303
70928	36698	6826	44	04.10.1998	<	6828	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5789	0	6826_1743_030804_1.JPG	
5790	0	6826_1743_030804_2.JPG	
5791	0	6826_1743_030804_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1743_030804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1743_030804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6826_1743_030804_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	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	90 %
1. Baumschicht	85 %
1. Krautschicht	45 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
Beeinträchtigungen					A
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.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäl; 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		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
hörbarer, dauerh. Lärm; Arteninventar	kein	deutl.	stark		A B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1												D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1													3		3
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	S	B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		K1															D
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70928
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1743 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10262,4637
		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
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	T	S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		S										D		D	
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1										2	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	S	K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	3
Anzahl Arten														41			

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