

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70918
		DK5 DK5-GK	7616 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoopte
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	207 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16987,8151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Weichholzauenwald mit hohem Anteil an vermutlich angepflanzter Populus nigra am Deich und alten knorrigen Salix alba zur Elbe hin. Parallel zur Elbe zieht sich in der gesamten Fläche ein natürlicher Sandwall, in diesem Bereich fehlt die Krautschicht weitestgehend, vermutlich auch bedingt durch die Erholungsnutzung. Zwischen Sandwall und Deichweg findet sich eine Mulde in der vermutlich ab und zu das Wasser stehen bleibt. Hier hat sich eine artenreiche Krautschicht entwickelt. Bedingt durch die Erholungsnutzung gibt es viele Trampelpfade.

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	Nordufer de Elbe zwischen Lütjenburg und Zollenspieker		
Nachbarnutzung/en	Hauptdeich mit Grünlandnutzung / Schafbeweidung und Deichweg		
Rechtswert (X)	577942	Hochwert (Y)	5917299
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70918
		DK5 DK5-GK	7616 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoopte
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	207 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16987,8151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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. Krautschicht	50 %

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		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
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					C
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		B
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		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70918
		DK5 DK5-GK	7616 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoopte
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	207 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16987,8151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	T	B1															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		K1											3	3	2	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1															
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	w		K1											1				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1											V		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	h		B1											2	3		3	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1															
Salix spec. (Weide)	7	h		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1											2	3	2	V	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70918
		DK5 DK5-GK	7616 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoopte
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	207 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16987,8151
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	S	K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	3	3	
Anzahl Arten														37				

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