

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26152,1565
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ufergehölz der Elbe aus meist älteren Weiden und Pappeln, die oft mehrstämmig wachsen und reich an Totholz sind. Die Krautschicht ist lückig und zeigt deutlichen Tideeinfluss (Ablagerungen von Elbsedimenten auf Blättern und Blüten). Hier wachsen meist Arten, die auch in den benachbarten Hochstaudenfluren vorkommen. Das Elbufer hat eine durchgehende Steinschüttung bzw. Pflasterung. Bei den Pappeln ist häufig Polykormonbildung und vegetative Ausbreitung zu beobachten.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Elbvorland
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe, Röhrichte und Hochstaudenfluren, Hauptdeich
<b>Rechtswert (X)</b>	577777
<b>Bezirk</b>	Bergedorf
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 20% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 10% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 70% ]
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 90% ]
<b>Wasserschutzgebiet</b>	

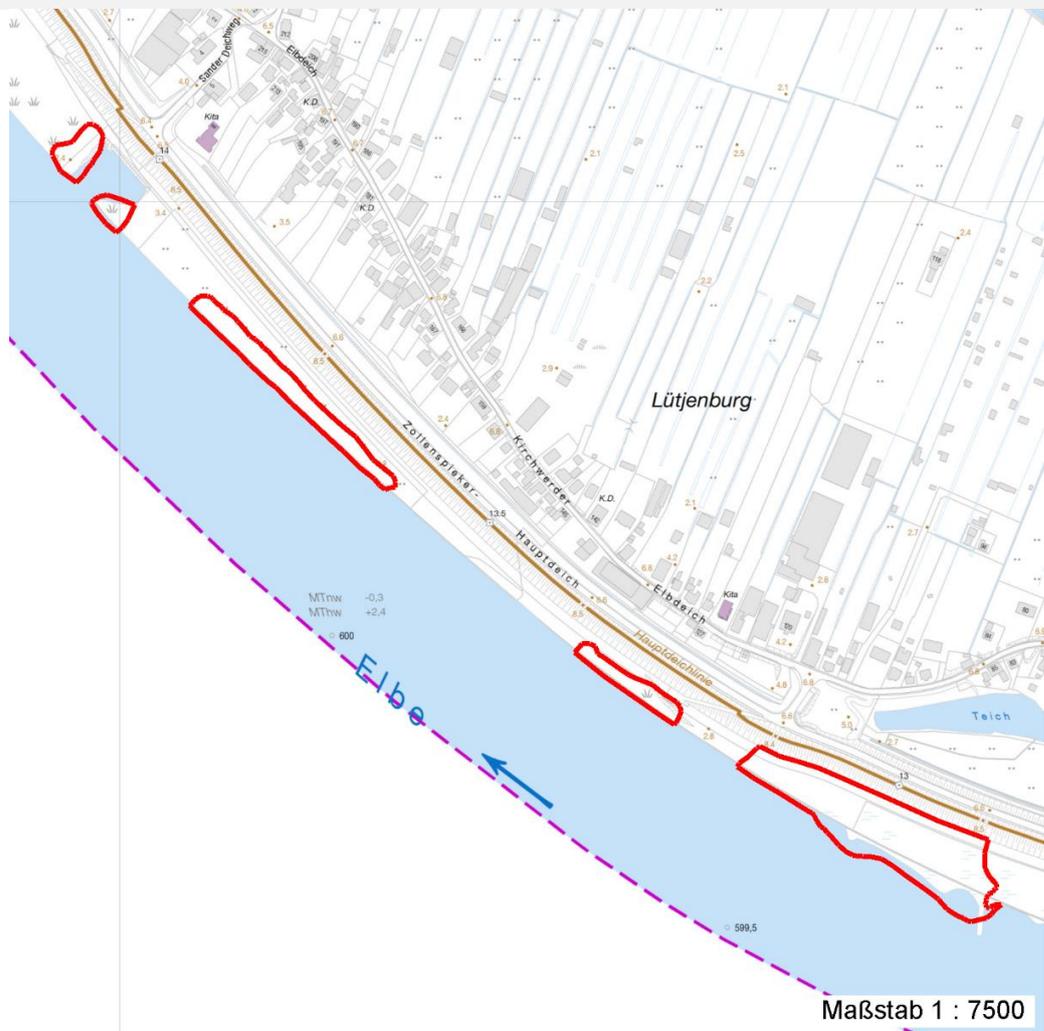
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
		<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 21
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	04.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26152,1565
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79113	57367	7616	2	06.10.1999	/	7618	8
79113	57392	7616	5	18.09.2007	/	7618	13
79113	57390	7616	6	18.09.2007	/	7618	14
79113	57377	7616	7	18.09.2007	/	7618	15
79113	57387	7616	8	18.09.2007	/	7618	16
79113	70918	7616	207	03.08.2004	/	7818	1004

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32909	0	7616_12_040912_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26152,1565
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Steinschüttung am Elbufer beseitigen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7616_12_040912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	26152,1565
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					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		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
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, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				5	A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-												
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z	B	-	-									3	3		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	T	-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26152,1565
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	B	-	-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-	-														
Populus x berolinensis (Berliner Pappel)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z	B	-	-											2	3	2	V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</b>					

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