

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57392
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5899,8909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flächig ausgebildete Hochstaudenfluren mit viel *Lythrum salicaria*. Aus den angrenzenden Tideröhrichtbeständen drängt *Phragmites australis* in die Fläche, außerdem weist der Bestand einen hohen Anteil an *Urtica dioica* und *Calamagrostis epigejos* auf. Die Fläche wird von einigen Trampelpfaden gequert. Obwohl die Fläche mit *Angelica archangelica* eine wertgebende Art aufweist, wird dem Bestand aufgrund des hohen Anteils an *Urtica dioica* und *Calamagrostis epigejos* und der relativen Artenarmut nur ein "C" für Artenvielfalt zugeordnet.

Zwar verbaute Ufer, aber Bestände auf unverbautem Vorland im Kontakt zum Elbufer. Deshalb geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

13.01-13.03

## 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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Vorland am Elbufer		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptdeich mit Grünlandnutzung / Schafbeweidung		
<b>Rechtswert (X)</b>	577116	<b>Hochwert (Y)</b>	5917892
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 22% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 78% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 78% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

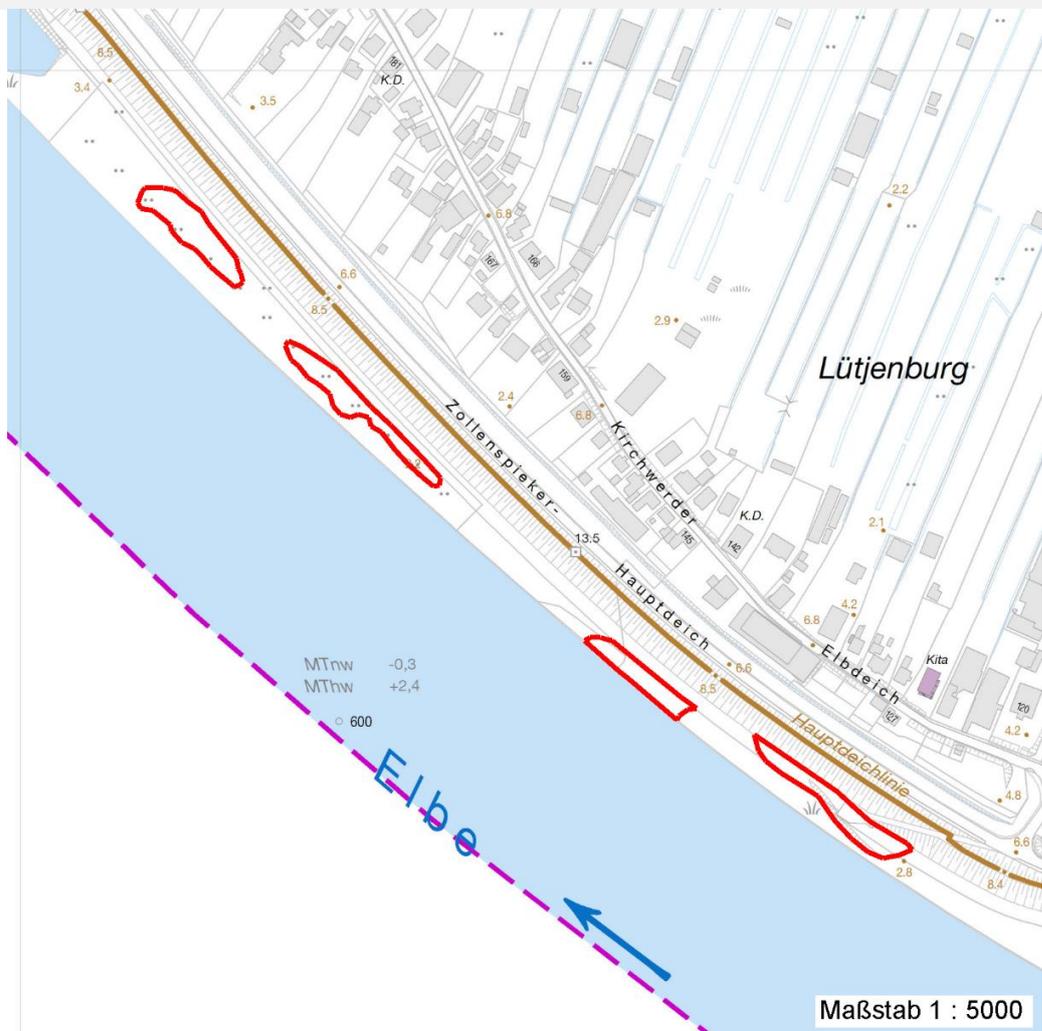
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57392
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
		<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	18.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5899,8909
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
57392	57400	7616	10	01.10.2010	N	7618	18
57392	79113	7616	12	04.09.2012	N	7618	21
57392	57367	7616	2	06.10.1999	<	7618	8

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Schilf, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57392
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5899,8909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	<b>FFH-LRT</b>	6431-1
<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

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Boden

Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

### Standort, Relief

Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert

### Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	95 %
1. Krautschicht	100 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		D
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		D
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		D
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		D
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltener	nie		D
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57392
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7616 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5899,8909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		D
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		D
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		D
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		D
Neophyten;	< 15%	15-30%	> 30%		D
Nutzungen;	keine	< 5%	> 5%		D
häufige Unterbrechungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		D
Trittschäden;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1									V				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1											3	3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1											3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57392
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7616</b> 7618
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoopte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5899,8909
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1										2	3	2	V	
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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