

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57378
		<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>4</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19738,6961
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Süßwasserwatt bzw. Flachwasserzonen vor dem befestigten Elbbufen und im Schutz von Buhnen und Häfen, allenfalls in den etwas geschützteren Bereichen mit geringfügigem Bewuchs aus Grünalgenwatten, Sumpfkresse und Gliederbinse.

## 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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Außendeichs am Zollenspieker Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	577489	<b>Hochwert (Y)</b>	5917566
<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 Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 82% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: < 1% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 18% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57378
		<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>4</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19738,6961
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 10000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57378	79106	7616	4	04.09.2012	K	7618	11
57378	57430	7618	55	15.07.1998	<	7620	10018

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
876	0	7616_4_040907_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57378
		<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>4</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19738,6961
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

### Foto

<b>Fotodatei</b>	7616_4_040907_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Wattfläche zwischen Buhnen	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWO
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	<b>FFH-LRT</b>	3270
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57378
		<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>4</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19738,6961
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		D
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		D
Sekundärstandort;	Primärstandort	Sekundär.	Sekundär		
	ort				
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		D
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		D
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		D
Vollständigkeit; Bestände des	beide	beide	ein Aspekt		D
Chenopodions und des Bidentions	Aspekte	Aspekte			
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		D
Einengung des natürlichen	keine	mäßige	starke		D
Uferprofiles;					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B.	gering	mäßig	stark		D
Tritt;					
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	57378
		<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>4</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19738,6961
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>2</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