

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender 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

Sehr lückiger von Strauchweiden dominierter Weichholzaunenbestand, der immer wieder großflächig von Tideröhricht und kleinflächig von Uferstaudenfluren unterbrochen wird. Aufgrund der Kleinflächigkeit wird die Krautschicht von Arten der angrenzenden Biotope gekennzeichnet. Während zum Deich hin überwiegend Strauchweiden wachsen, haben sich zur Elbe Silberweiden angesiedelt. Überall in der Fläche finden sich größere Bereiche mit dicken Treibseltschichten. Keine Nutzung der Fläche, vereinzelt führen jedoch Trampelpfade durch die Fläche.

## 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	90 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		
1	2			5 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostufer der Elbe zwischen Gauert und Oorkaten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Osten Hauptdeich mit Grünlandnutzung / Schafbeweidung, im Westen Stromelbe.		
<b>Rechtswert (X)</b>	571777	<b>Hochwert (Y)</b>	5923469
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)
<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>	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

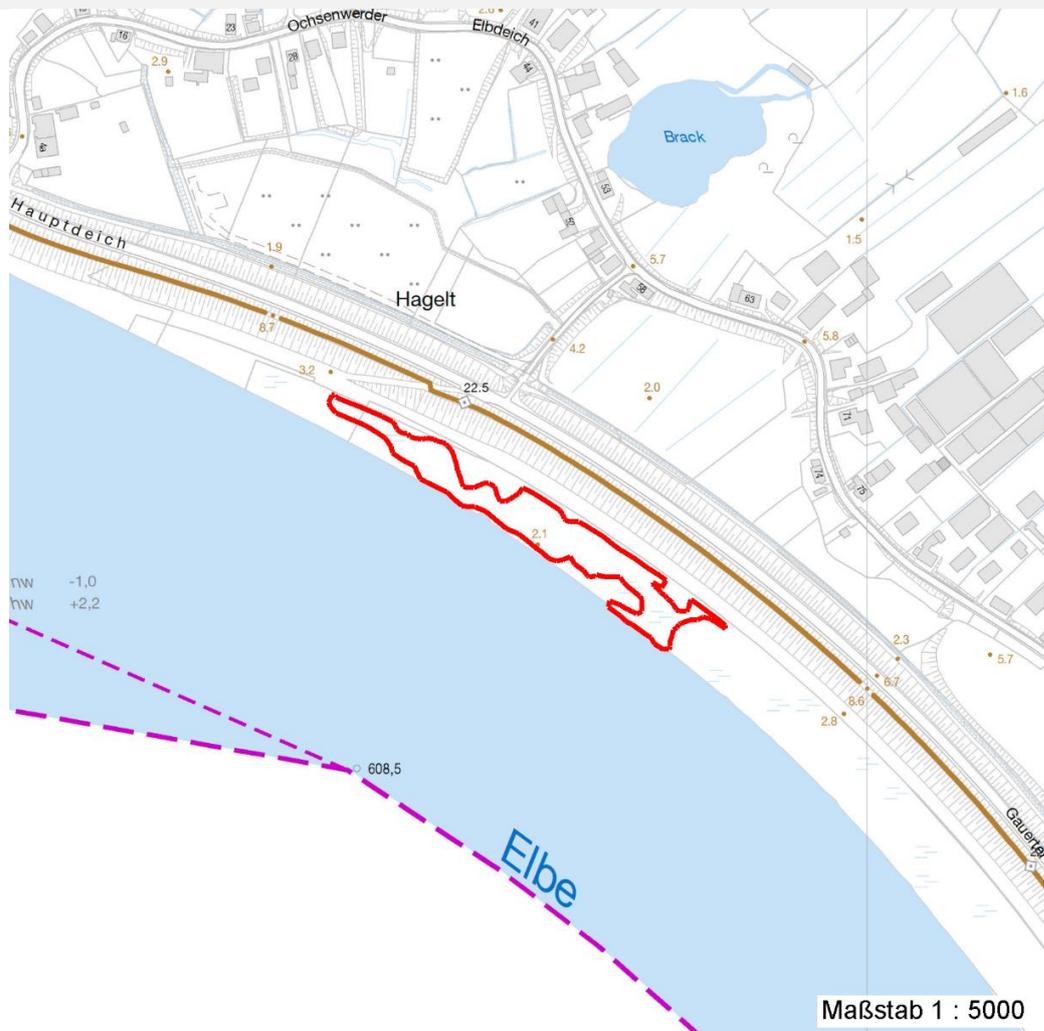
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
70899	41086	7022	9	18.10.2005	N	7024	15
70899	77578	7022	13	30.09.2013	N	7024	51
70899	41083	7022	3	22.08.1998	<	7024	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4768	0	7022_453_030804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7022\_453\_030804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	30 %

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
		<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		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
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.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
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>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
		<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		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	S	K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S													3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	S	K1															
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	
																			<b>Anzahl Arten</b>
																			29

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	<b>Biototyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>453</b> 1003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6160,6457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein