

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70841
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b> 8218
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>435</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1955,9232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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

Zwischen 5-15 m breiter artenreicher Streifen - teils kurze Abschnitte teils recht lange Stücke - feuchter Hochstaudenfluren an der Elbe oberhalb der Steinschüttung. Die artenreichen Hochstaudensäume werden immer wieder unterbrochen von Abschnitten, an denen die Grünlandnutzung bis an die Steinschüttung oder die vegetationslosen Flussuferbereiche heranreicht. Zwischen der dichten Staudenflur finden sich immer wieder lückige, offene Bereiche mit dicker Treibselnschicht aus Alt-Schilf. Sehr kleinflächig reliefiert, dadurch wechselnde Dominanzen einzelner Arten. So weist der schmale erste Saum oberhalb der Steinschüttung eine Dominanz von *Lythrum salicaria* und *Senecio aquaticus* auf, während die dahinterliegenden Flächen hohe Anteile von *Angelica archangelica*, *Phalaris arundinacea*, *Urtica dioica*, *Rumex hydrolapathum*, *Arctium lappa*, *Epilobium hirsutum* und *Stachys palustris* aufweisen.

## 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)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Elbdeich und Elbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mahdwiese, Elbufer mit Steinschüttung		
<b>Rechtswert (X)</b>	582644	<b>Hochwert (Y)</b>	5917739
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Ost-Krauel (612)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Zollenspieker [ HH-603 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE 2627-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

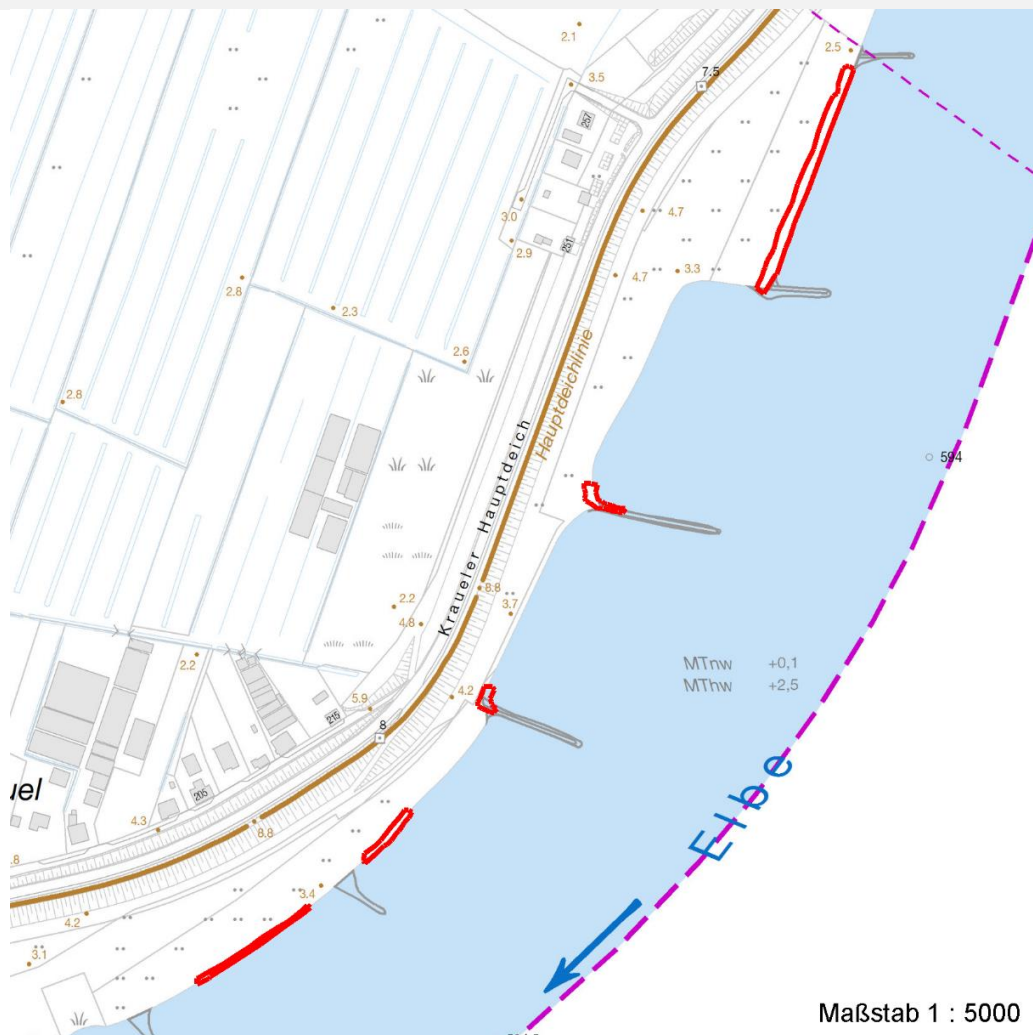
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70841
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b> 8218
		<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>435</b> 1002
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	20.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1955,9232
<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)
70841	67972	8216	10	21.09.2010	N	8218	24
70841	67953	8216	1	15.09.1981	<	8218	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2771	0	8216_435_200704_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70841
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b> 8218
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>435</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1955,9232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 8216\_435\_200704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
<b>- Zusatz</b>		<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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## 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>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70841
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b> 8218
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>435</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1955,9232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
	jährl.	seltene	nie		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70841
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8216</b> 8218
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ost-Krauel
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>435</b> 1002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1955,9232
		<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		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h	W	K1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	h		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	T	K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	T	K1															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	S	K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h	T	K1															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1												2	3	2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	h	T	K1												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	K1															
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	z		K1												3			V
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z	T	K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z	W	K1												3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	S	K1															
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	h	T	K1															D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</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