

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32201	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 2m breite, sehr üppig wachsende und artenreiche Uferstaudenflur im Wechselwasserbereich eines mit Verbundpflastersteinen befestigten Ufers. Oberhalb schließt sich ein steilerer Bereich an, der von Ruderalflur eingenommen wird, der sich unterhalb anschließende Bereich ist mit Schlackesteinen befestigt und überwiegend vegetationslos. Die Uferstaudenflur selber wächst auf einer flacheren Stufe, auf der sich schlammiges Substrat und Spülsaummaterial angesammelt hat. Darunter findet sich neben pflanzlichem Material auch recht viel Müll. Die Hochstaudenflur ist überwiegend üppig wachsend, nur stellenweise finden sich niedrigwüchsige Bereiche.

## 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	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Muggenburger Hafenbahnbrücke und der S-Bahnbrücke auf die Veddel gelegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen, Bahn, zum Kartierzeitpunkt Baustelle		
<b>Rechtswert (X)</b>	567101	<b>Hochwert (Y)</b>	5930853
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kleiner Grasbrook (138)	<b>Gemarkung</b>	Kleiner Grasbrook (113)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

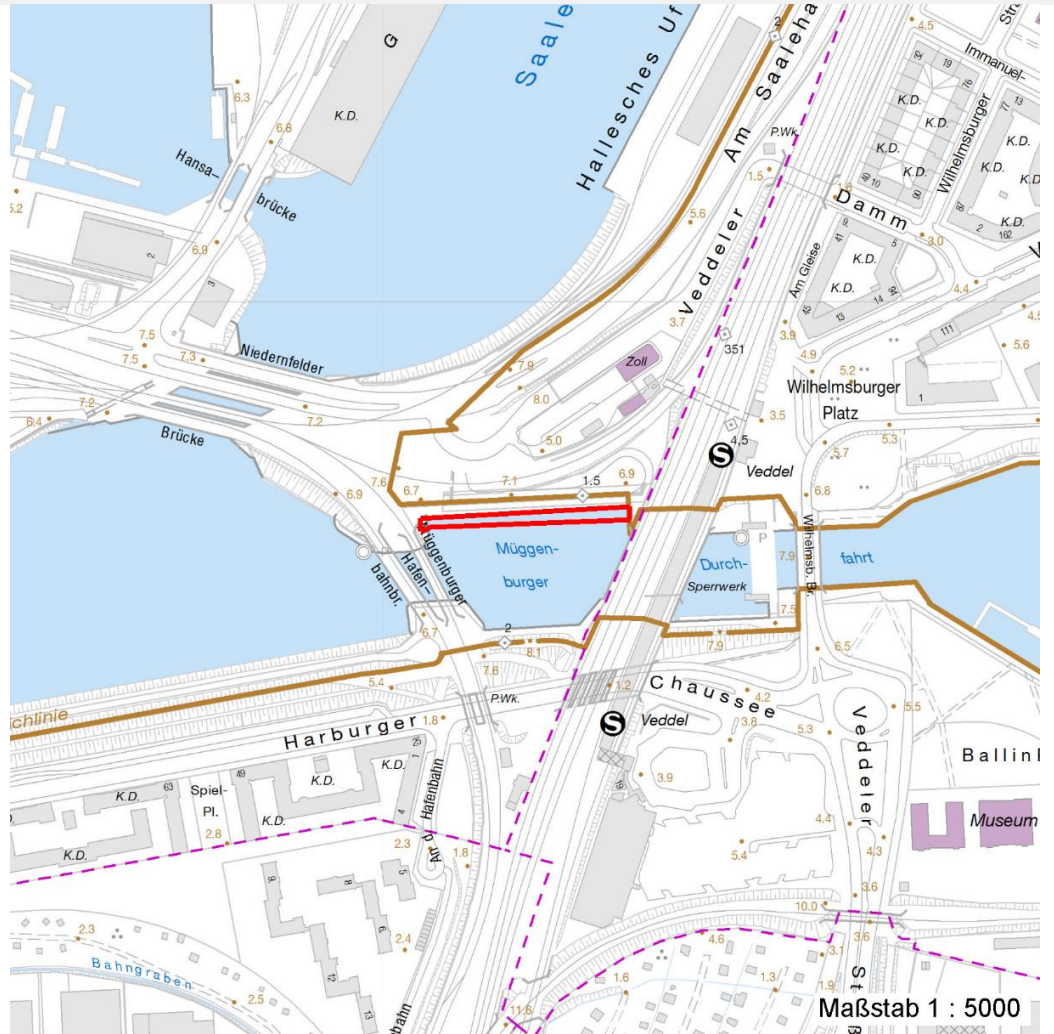
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	32201	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20522	0	6630_62_040810_1.JPG	
20523	0	6630_62_040810_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ufersicherung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32201	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6630\_62\_040810\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6630\_62\_040810\_2.JPG

**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>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32201	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Bereich eines sonst recht steilen Ufers
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	10 %
Neophyten	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.80 m
2. Krautschicht	0.40 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>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		A
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
<b>Standortstrukturen;</b>	günstig	mittel	ungünstig		C
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		C
<b>Naturnähe des Überflutungsregimes;</b>	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltene	nie		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		C
<b>Untypische Vegetationsaspekte;</b>	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32201	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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			
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																				
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h		-	-													3		3
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d		-	-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l		-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z		-	-															D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-	-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	l		-	-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>17</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	32201
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein