

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	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

Ca. 3m 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 vereinzelt wachsen in den Steinritzen Wibels-Schmielie und Blutweiderrich.. 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. Es überwiegt Blutweiderrich, im Unterwuchs sind Wibels-Schmielie, Brunnenkresse und Wasser-Knöterich häufig. Aus der oberhalb liegenden Ruderalflur wandern vereinzelt Goldrute und Rainfarn in den Bestand ein. Der Biotop gehört zum FFH-Lebensraumtyp 6430 und weist ein intaktes Überflutungsregime auf.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	*, +	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Muggenburger Hafenbahnbrücke und der S-Bahnbrücke auf der Veddel gelegen, an der Muggenburger Durchfahrt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenbecken, Bahn, Ruderalflur auf höhergelegener Böschung		
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			

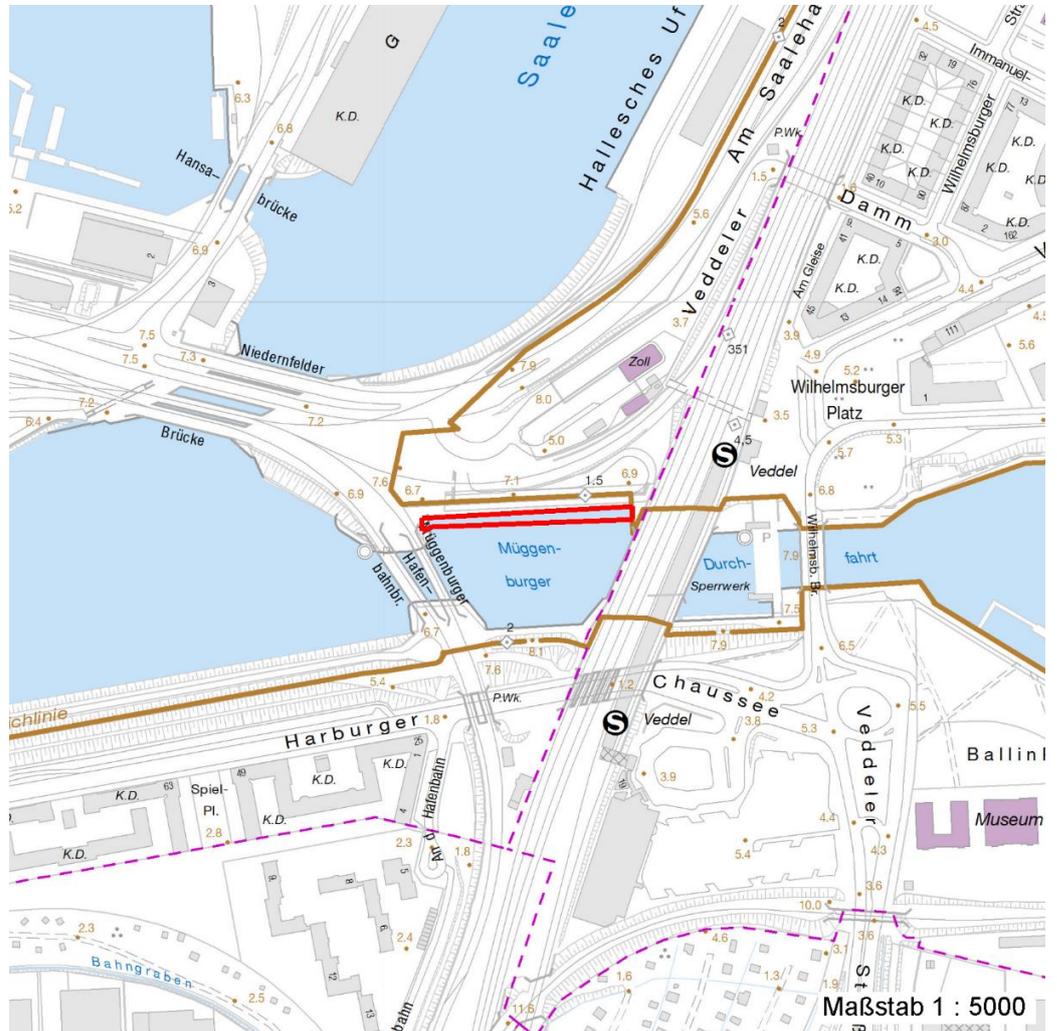
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138477	32201	6630	62	04.08.2010	K	6632	86

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75303	0	6630_62_100719_1.JPG	
75304	0	6630_62_100719_2.JPG	
75305	0	6630_62_100719_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138477	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>	6632
			<b>DK5 - Name</b>	Veddel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	86
<b>Bearbeitung</b>	MBD		<b>Kartierung</b>	10.07.2019	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6630_62_100719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6630_62_100719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6630_62_100719_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	<b>FFH-LRT</b>	6430
<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>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen (in mehrjährigen Abständen die aufkommenden Gehölze entfernen) 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen
<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	60 %
2. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.80 m
2. Krautschicht	0.40 m

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten	5	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		B	
4.2	werts teigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden		C	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	C: meist fehlend Begründung für Bewertung: nicht vorhanden, Hafenbecken sowie Ruderalflur auf verbautem Ufer angrenzend Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	1	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % Begründung für Bewertung: Rohr-Glanzgras, Goldrute, Rainfarn, Brombeere B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	10	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Standort auf verbautem Elbufer (mit Verbundpflastersteinen befestigtes Ufer)		C	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w												3			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138477
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b> 6632
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1064,6945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
<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