

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138564
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	407,1896
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 8-10 m breiter Saum am Westufer des Marktkanals, teilweise im Bereich des MTHw. Das Ufer ist relativ steil und besteht aus einer lockeren Blockschüttung, die teilweise überschlammt ist. Die Vegetation wird im unteren Bereich überwiegend gebildet von Blutweiderich, Sumpf-Vergissmeinnicht und Wasser-Knöterich, weiter oben überwiegt Rohrglanzgras. Die Vegetation ist meist 1,5 m hoch, teilweise kommen auch Bereiche mit niedrigwüchsigerer Vegetation vor. Der Biotop wurde erstmals erfasst und von den umgrenzenden Flächen abgetrennt, 2010 wurde die gesamte Fläche als Stadtwiese erfasst.

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	60 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			40 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Veddel Brückenstrasse am Westufer des Marktkanals		
Nachbarnutzung/en	Kanal, gemähte Stadtwiese, Sperrwerk		
Rechtswert (X)	567968	Hochwert (Y)	5931564
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)	Gemarkung	Veddel (124)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

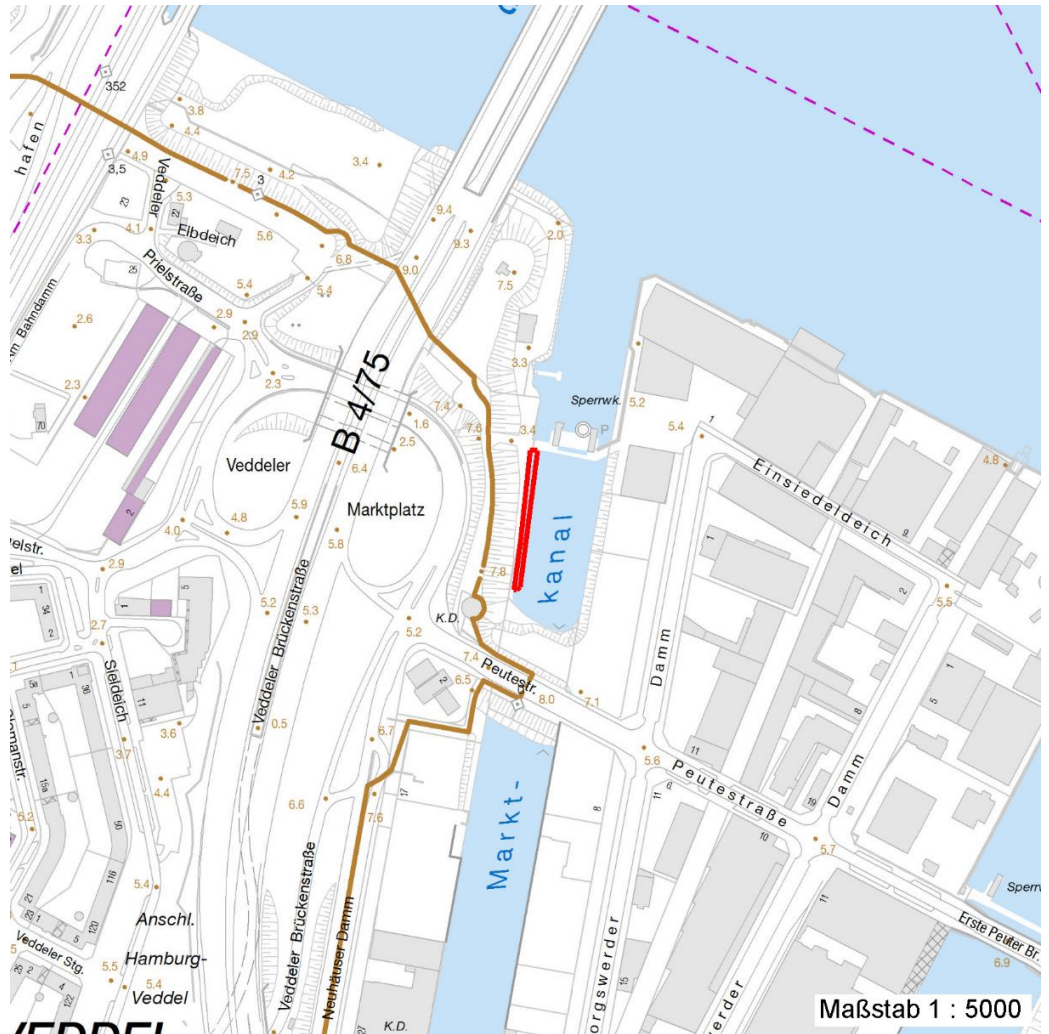
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138564
			DK5 DK5-GK	6630
			DK5 - Name	Veddeler
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				407,1896
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138564	32023	6630	223	13.06.2010	/	6832	10034
138564	32280	6630	279	28.08.2010	/	6832	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75320	0	6630_396_200719_1.JPG	
75321	0	6630_396_200719_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138564
			DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	407,1896
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Uferinstandsetzungsmaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Mahd in mehrjährigen Abständen um Gehölzaufwuchs zu entfernen wenn möglich, Ufer renaturieren

Foto

Fotodatei	6630_396_200719_1.JPG	Fotodatei	6630_396_200719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138564
		DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	407,1896
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Maßnahmen in mehrjährigen Abständen um Einwanderung von Gehölzen zu vermeiden bei Ausbreitung des Japanischen Staudenknöterichs diesen bekämpfen wenn möglich Ufer renaturieren
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steiles Ufer des Marktkanals, bestehend aus einer teilweise überschlammten, lockeren Blockschüttung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	80%
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten			
	C: < 10 Arten	6	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend			
	B: teils vorhanden			
	C: überwiegend vorhanden		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138564
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	407,1896
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	wertssteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensivgenutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		C	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 %	1	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: ≤ 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: keine B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % Begründung für Bewertung: Japanischer Staudenknöterich z Zt 1%, Brennnessel 5%, (Rohr-Glanzgras 25%) C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich 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 Begründung für Bewertung: Uferverbau: lockere Blockschüttung verhindert normalen Aufbau der Vegetation Zusatzwerte: von direkter Schädigung betroffener Flächenanteil: 100	30	B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B:		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138564
			DK5 DK5-GK	6630
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				407,1896
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
C:		C	
Begründung für Bewertung: Uferverbau: lockere Blockschüttung verhindert normalen Aufbau der Vegetation			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z											b				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l												V			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z											2	3			
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	z												2			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w												V			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138564
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	396
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	407,1896
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														21			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein