

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138489
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 26
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei unterschiedlich exponierte Ufer im Bereich des Saale- und des Moldauhafens. Im Moldauhafen ist das Ufer im unteren Bereich der steilen Böschung mit einer Steinschüttung befestigt, oberhalb mit Verbundsteinen. Die Steinschüttung im Bereich des Spülsaumes wird etwa zu gleichen Teilen von Weidengebüschen und Hochstaudenfluren eingenommen. Der Bereich der Verbundsteine ist überwiegend vegetationslos, stellenweise treten Arten der ruderalen Hochstaudenfluren sowie Brombeergebüsche auf. Die Vegetation des nördlichen Abschnitts ist insgesamt lückiger und artenreicher, es kommen viele Hochstauden feuchter Standorte vor.

Im südlichen Abschnitt im Saalehafen besteht der Uferbereich nur aus einer Steinschüttung. Hier ist die Vegetation dichter, es dominieren Weidengebüsche, oder, auf höherem Gelände, Ahorn und Roter Hartriegel. Der Bestand ist durchsetzt von Hopfen.

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, im Moldauhafen wurden die inzwischen weiter ausgebreiteten Reinbestände des Japanischen Staudenknöterichs vom Biotop abgetrennt.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ufer am Moldauhafen im Bereich des Überseezentrums, Ufer am Saalehafen (Hallesches Ufer)		
Nachbarnutzung/en	Moldauhafen, Saalehafen, Hafentflächen, Brache ehemaliges Überseezentrum, Spedition am Hallesches Ufer		
Rechtswert (X)	567359	Hochwert (Y)	5931686
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kleiner Grasbrook(138)	Gemarkung	Kleiner Grasbrook(113)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

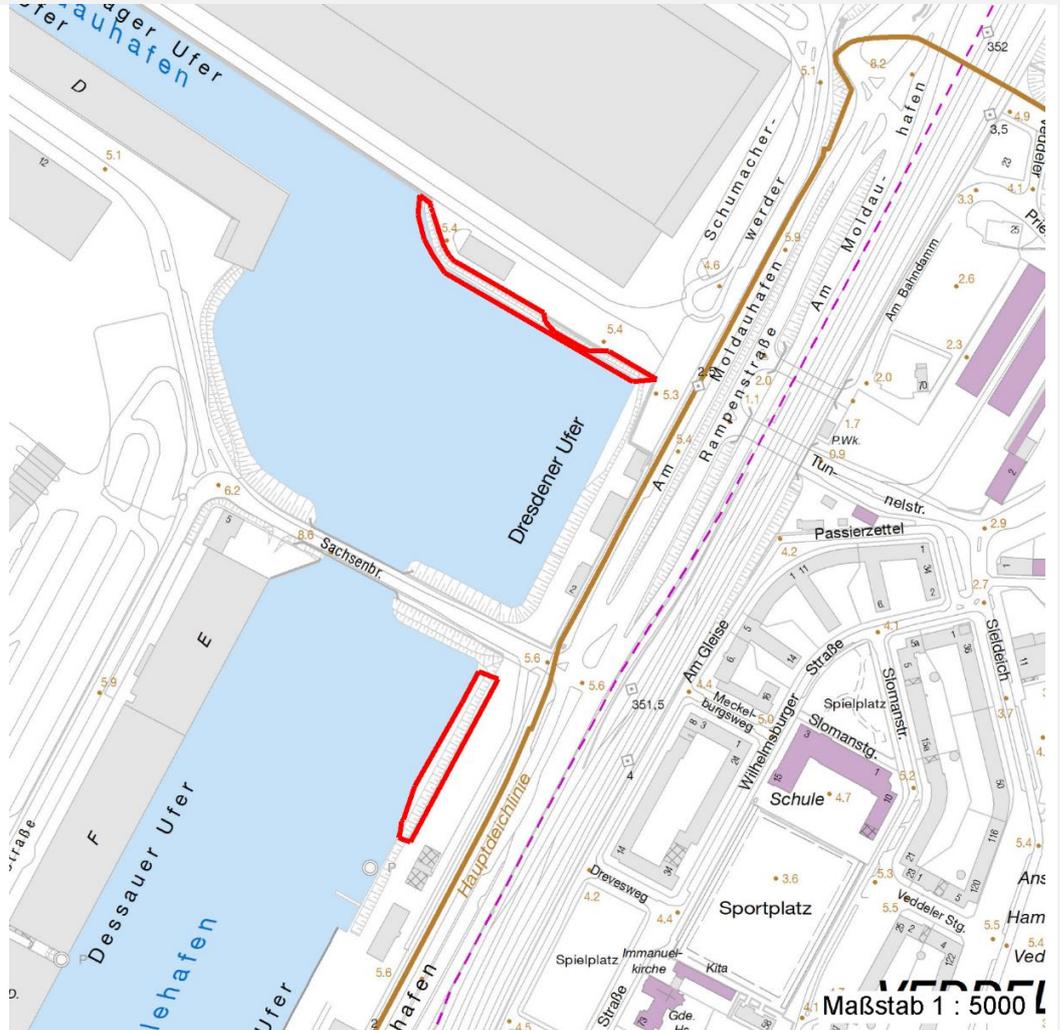
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138489
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 26
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138489	32116	6630	30	05.08.2010	<	6632	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75307	0	6630_370_210719_1.JPG	
75308	0	6630_370_210719_2.JPG	
75309	0	6630_370_210719_5.JPG	
75310	0	6630_370_210719_4.JPG	
75311	0	6630_370_210719_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138489	
			DK5 DK5-GK	6630	6632
			DK5 - Name	Veddel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	370	26
Bearbeitung	MBD		Kartierung	21.07.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ufersicherungsmaßnahmen Vermüllungen (viel Treibsel und Müll, v.a. im Saalehafen)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Wichtige ökologische Ausgleichsfläche) Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Standortpotential)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen) 1.10 - Beseitigung von Neophyten (nur bei weiterer Ausbreitung des Japanischen Staudenknöterichs im Bestand im Moldauhafen) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6630_370_210719_1.JPG	Fotodatei	6630_370_210719_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt im Saalehafen	Bildbeschreibung	Abschnitt im Saalehafen
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138489
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6630 6632
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Veddel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	370 26
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6630_370_210719_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt im Saalehafen
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6630_370_210719_4.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt im Moldauhafen
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
Standort: Steinschüttung und Uferbefestigung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138489
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 26
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		K1														
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138489
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 26
Bearbeitung	MBD	Kartierung	21.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3464,7827
Anzahl Abschnitte	2	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	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		B2											D			D
Salix spec. (Weide)	7	z		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		K1											2	3	2	V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D			D
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	3	2		
Anzahl Arten													31					

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