

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138569
			DK5 DK5-GK	6630
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	401
Bearbeitung	MBD	Kopie	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	748,6879
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Fragmente eines Ufergehölzes am Ufer der Norderelbe auf einer Steinschüttung. Teile der Fläche werden regelmäßig bei MTHw überflutet. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Silber-Weide, hinzu treten Pappeln. Die Strauchschicht wird gebildet von Korb-Weide und Holunder. Der Unterwuchs besteht vor allem aus Blut-Weiderich und stellenweise Japanischem Staudenknöterich, v.a. in der nördlichen Teilfläche ist Staudenknöterich teilweise dominant im Unterwuchs.

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	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Norderelbe zwischen Elbbrücken und Mündung Marktkanal			
Nachbarnutzung/en	Schnellstraße (Elbbrücken), Norderelbe, Kanal, gemähtes Grünland, ungenutzter Bestand Jap. Staudenknöterich			
Rechtswert (X)	567972	Hochwert (Y)	5931783	
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138569
		DK5 DK5-GK	6630
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	401
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	748,6879
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)
138569	32036	6630	222	13.06.2010	<	6832	10033

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75322	0	6630_401_200719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138569
			DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	748,6879
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferinstandhaltungsmaßnahmen, Uferausbau Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Erhalt) Falls möglich und falls die Erfolgsaussichten positiv eingeschätzt werden Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs Ufer zumindest teilweise renaturieren

Foto

Fotodatei	6630_401_200719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138569
		DK5 DK5-GK	6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	748,6879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	lockere Steinschüttung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1												3	3	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		K1											2	3	2	V
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138569	
			DK5 DK5-GK	6630	
			DK5 - Name	Veddel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	401	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	20.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	748,6879
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
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	3	3
Anzahl Arten														17			

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