

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32227
			DK5 DK5-GK	6630 6632
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	61 85
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	216,4789
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Teich innerhalb eines dichten Gehölzes im Siedlungsbereich. Das Gewässer ist Teil der Hövelwettern, die in die Wilhelmsburger Dove-Elbe entwässert. Das Gewässer ist sehr flach und überwiegend verlandet, nur kleinflächig ist vegetationslose Wasserfläche zu finden, die Ufer laufen flach ansteigend aus. Durch die umstehenden Gehölze ist das Gewässer beschattet, die Strauchschicht reicht bis an das Gewässer heran, stellenweise sind Herden des Neophyten Reynoutria japonica zu finden. Die Wasserfläche wird von einem dichten Kleinröhricht aus Calla palustris eingenommen, stellenweise treten Seggen hinzu. Der Bereich ist stark vermüllt.
Das Gewässer wurde dem LRT 3150 nicht zugeordnet, da die Wasserfläche beinahe komplett von dem Röhricht aus Calla palustris eingenommen wird und damit der Charakter eines Sees nicht gegeben ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Autobhan innerhalb eines Siedlungsbereiches an der Hövelwettern gelegen			
Nachbarnutzung/en	naturnahes Kleingehölz, Wohnbebauung mit Gärten			
Rechtswert (X)	567542	Hochwert (Y)	5930175	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

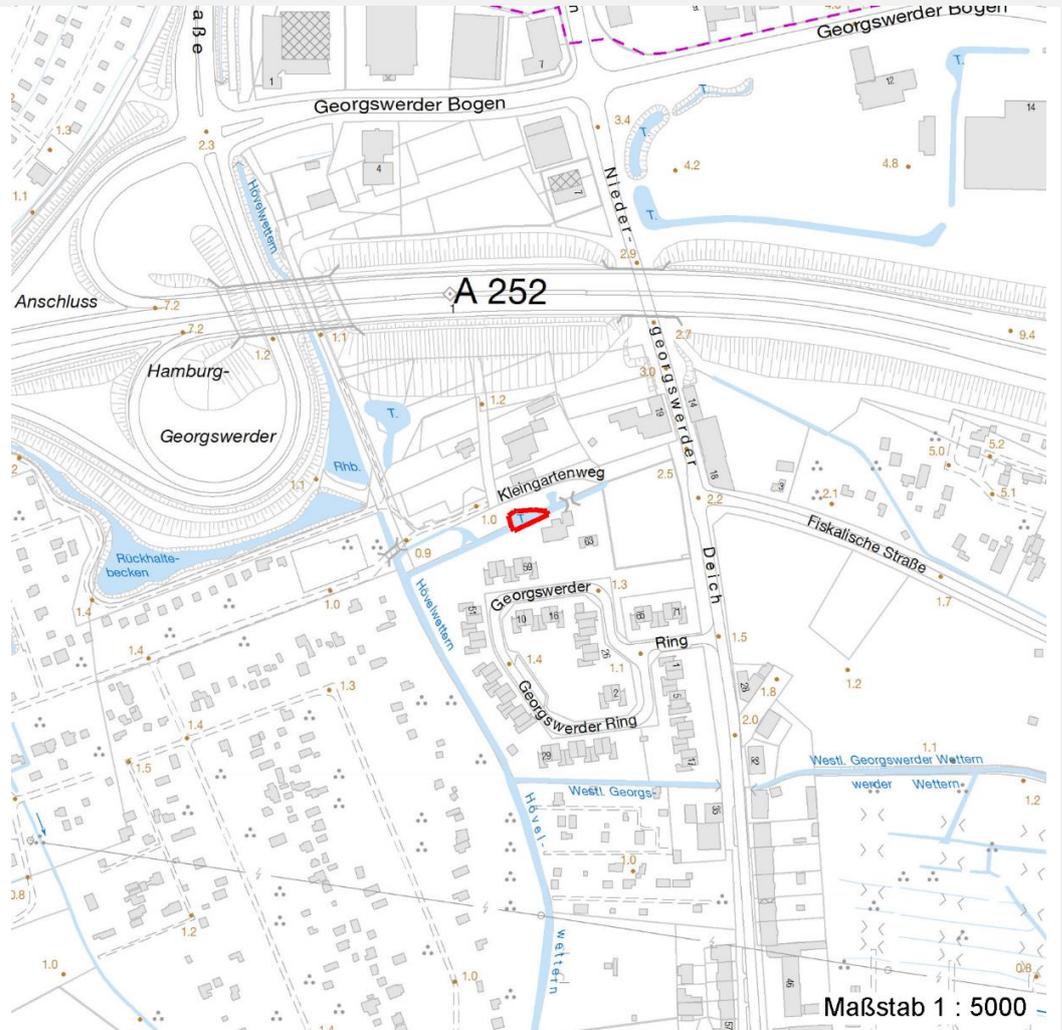
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32227
			DK5 DK5-GK	6630 6632
			DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	61 85
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	216,4789
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26582	0	6630_61_050810_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung Müllablagerungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32227	
		DK5 DK5-GK	6630	6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Veddel	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	61	85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	216,4789	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6630_61_050810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.20 m
Uferstrukturen	flach ansteigende Ufer
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Färbung	-- keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32227
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 85
Bearbeitung	NAB	Kartierung	05.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	216,4789
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	d		-	-										D	3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-	-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														7				

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32227
			DK5 DK5-GK	6630 6632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Veddel
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	61 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	216,4789
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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