

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138434
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwei stark verlandete Teiche im direkten Nahbereich zur Bahnfläche und zur Wilhelmsburger Reichsstrasse, die vermutlich im Rahmen der Baumaßnahmen zur Bahnböschung entstanden sind. Die Teiche sind von Brachflächen umgeben, das Ufer ist sumpfig, schlammig und unzugänglich. Die Fläche ist überwiegend eingezäunt. Im Zuge der Baumaßnahmen für die Verlegung der Wilhelmsburger Reichsstrasse wurde eine Teilfläche im Nordwesten des Biotops zerstört. Gegenüber 2010 scheint die Verlandung der Gewässer noch deutlich zugenommen zu haben, es gibt nur noch kleinflächig offene Wasserflächen, Schilf hat sich ausgebreitet und bedeckt etwa 3 m hoch größere Teile der Gewässer, der Rest ist komplett bedeckt mit Lemna minor. Eine Unterwasservegetation war nicht erkennbar. Die Ufer werden zum überwiegenden Teil von Weidengebüschern eingenommen. Einige Weiden erreichen Brusthöhdurchmesser bis zu 1 m. Dazwischen haben sich weitere Röhrichte und weitere Sträucher entwickelt, höher gelegene Flächen sind von Urtica dioica-beständen geprägt. Der Biotop ist reich an Totholz. Da das Gelände eingezäunt ist, wird es nur sehr wenig gestört, in den Randbereichen finden sich jedoch Müllablagerungen aus den angrenzenden Kleingartenflächen. Außerdem ist der Bereich durch die A 252, die Baustelle der neuen Trasse der Wilhelmsburger Reichsstrasse und die Bahnlinie stark verlärm.

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich/östlich Wilhelmsburger Reichsstr., am Bahndamm
Nachbarnutzung/en	Bahn- und Straßenverkehrsfläche im Norden, Westen und Osten, Kleingartennutzung im Süden
Rechtswert (X)	566875
Bezirk	Hamburg-Mitte
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)
Hochwert (Y)	5930118
Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Gemarkung	Wilhelmsburg (147)

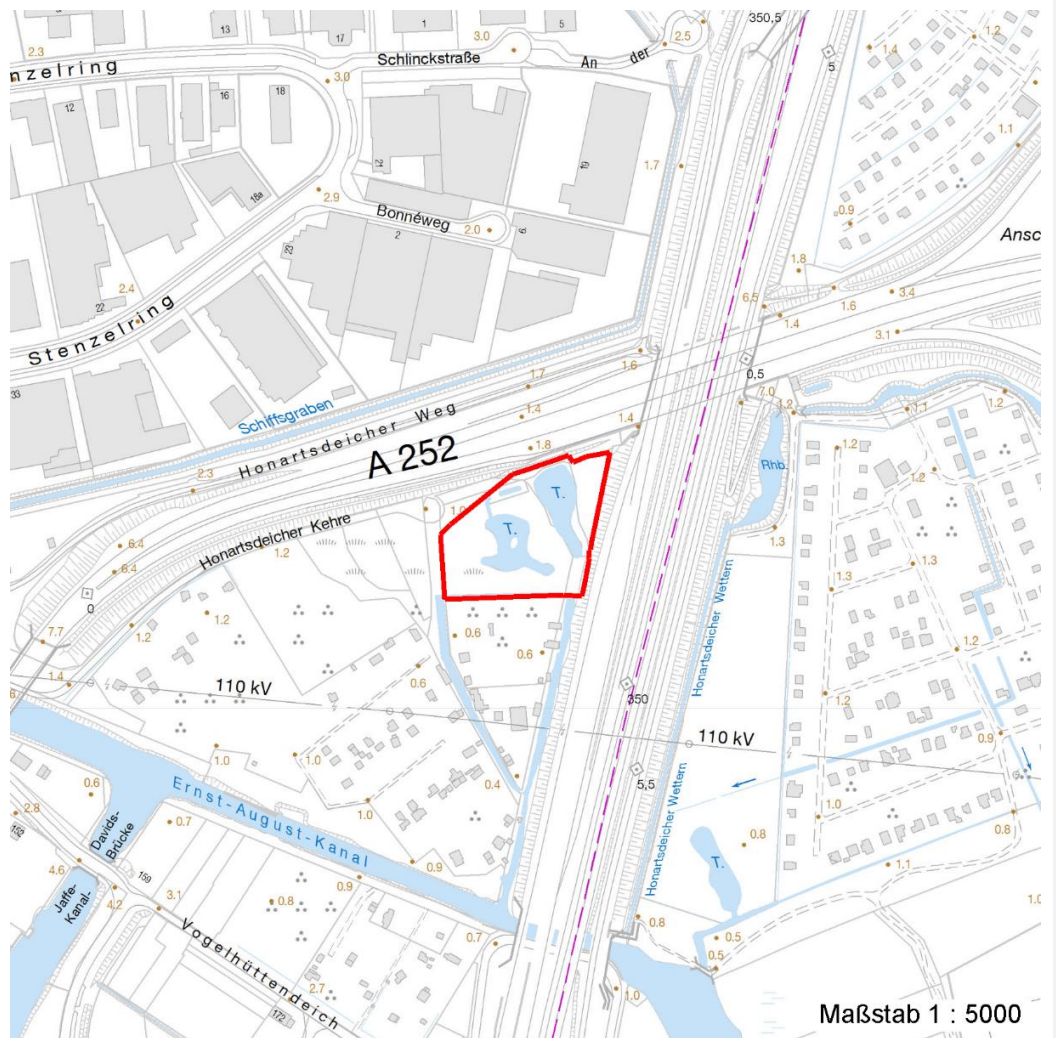
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138434	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6630	6632
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	DK5 - Name	Veddel
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	333 69
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	09.07.2019
				Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138434	31726	6628	82	22.10.2010	/	6630	72
138434	32042	6630	49	04.08.2010	>	6632	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75281	0	6630_333_090719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138434	
			DK5 DK5-GK	6630	6632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Veddel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	333 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75282	0	6630_333_090719_3.JPG	
75283	0	6630_333_090719_2.JPG	
75284	0	6630_333_090719_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Müll in Randbereichen starker Lärm durch Schnellstraße, Autobahn und Bahnstrecke
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ungestörtheit Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Amphibien, Libellen
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Sollte die Verlandung weiter stark voranschreiten, wäre abzuwägen was im Gebiet ökologisch wertgebender ist, der Erhalt der Stillgewässer oder ungehinderte Sukzession zu einem Feuchtgehölz

Foto

Fotodatei	6630_333_090719_1.JPG	Fotodatei	6630_333_090719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138434
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6630_333_090719_3.JPG	Fotodatei	6630_333_090719_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138434	
			DK5 DK5-GK	6630	6632
			DK5 - Name	Veddel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	333	69
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1										D	D		
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138434
		DK5 DK5-GK	6630 6632
		DK5 - Name	Veddel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	09.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8200,2452
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	
Anzahl Arten																34	

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein