

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31856
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1152,005
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Reste eines hier ehemals vorhandenen Regen-Rückhaltebeckens. Der Bereich wird großflächig umgebaut. Die benachbarten Flächen sind derzeit eine Baustelle mit Entwicklung von Ruderalfluren, jedoch auch mit viel offenem Boden. Offenbar sind Teile des ehemaligen Regen-Rückhaltebeckens verschüttet worden. Das Gewässer ist derzeit noch um 20 m breit und 30 m lang, jedoch recht tief, mit Sichttiefen um etwa 1 m und Gewässertiefen um rund 1 m. Örtlich sind Wasserpflanzenbestände aus Wasserfeder erkennbar. Das Substrat ist durch hineingeschüttete Erde derzeit noch recht roh und sandig. Das Wasser hat eine mäßig günstige Qualität. Die Ufer sind auf der Ostseite i.d.R. um 30 bis 40 cm hoch, stark ruderal geprägt und flach geneigt. Derzeit ist das Gewässer als Laichgewässer für Amphibien relativ günstig ausgebildet. Das Umfeld ist jedoch sehr städtisch geprägt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostseite der S-Bahn, nördlich Thielen-Straße		
Nachbarnutzung/en	Randgehölze der Bahn, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	566909	Hochwert (Y)	5928730
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31856	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	79	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1152,005	
		Kopie	Nein		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte

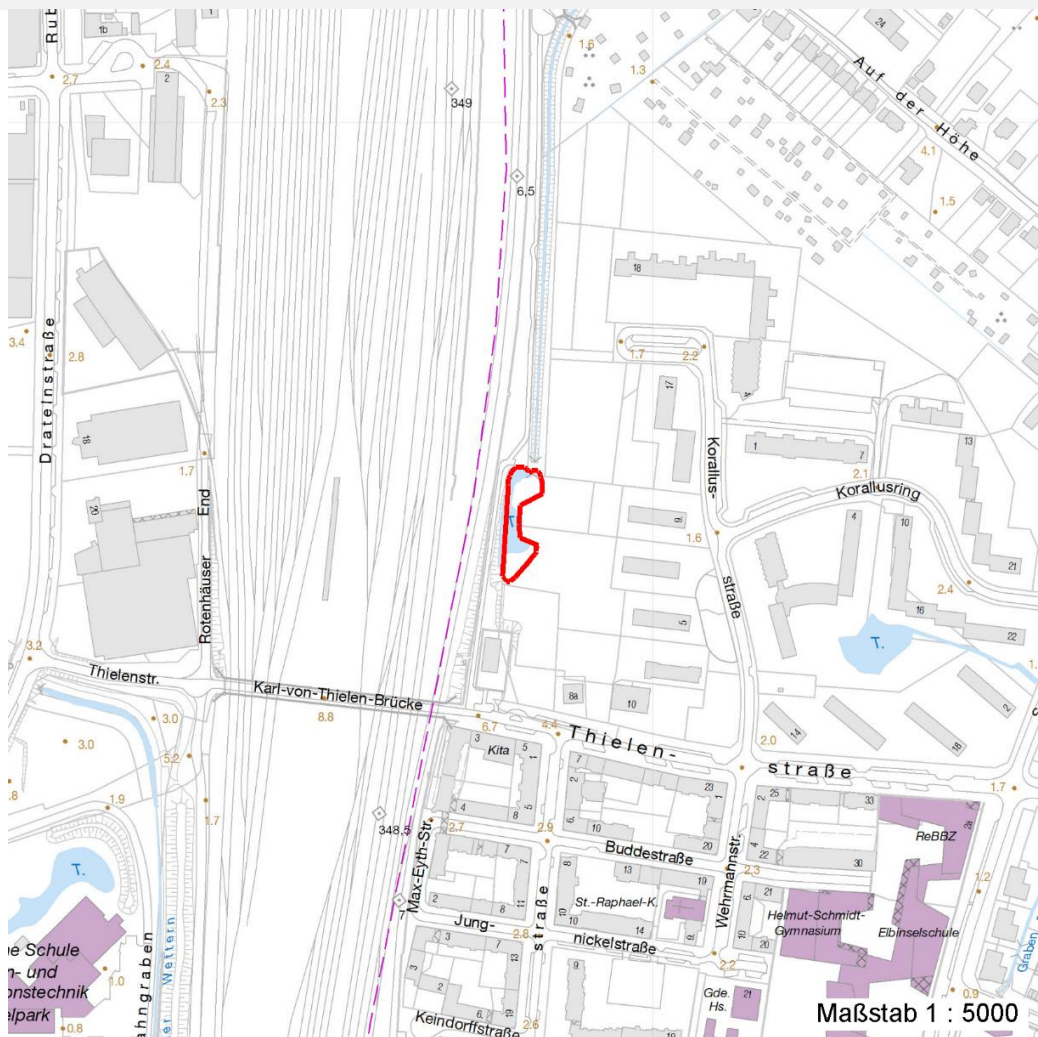


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13844	0	6628_79_221010_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenstörungen im Umfeld, Beseitigung eines Gewässers.
Wertgesichtspunkte	Derzeit relativ naturnah ausgeprägt, dauerhafte Wasserführung, als Amphibien-Laichgewässer günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Auch bei zukünftigen Planungen das Gewässer inklusive eines naturnahen Umfeldes nach Möglichkeit erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31856
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1152,005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6628_79_221010_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	31856	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	79 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1152,005	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Vegetation	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	B	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31856	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	79 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1152,005	
			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		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	T	-	-												3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	B	-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	B	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	B	-	-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z	B	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	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