

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31882
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	44 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,6938
		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	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Graben mit Stillgewässercharakter im Wilhelmsburger Rathauspark. Der Graben ist mit dem Gewässer Nr. 30 durch eine Rohrleitung verbunden. Die Ufer sind von teilweise älteren und dann wohl auch gepflanzten, teilweise jüngeren selbstausesäten Erlen, Weiden und Ahorn-Bäumen bestanden. In der artenreichen Krautschicht der Uferbereiche dominieren Sumpf-Schwertlilie, Wolfstrapp und Gundermann. Die Schwimmblattvegetation ist von großflächigen Wasserfeder-Vorkommen geprägt zu denen sich stellenweise Sumpf-Wasserstern-Bestände gesellen. Trotz teilweiser recht intensiver Pflege des umgebenen Parks und stellenweiser leichter Vermüllung des Gewässers ist die aktuelle Entwicklung, besonders auch auf den unzugänglichen Inseln naturnah. Der Biotop ist teilweise (Teilfläche 1) als naturnahes, stehendes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	40 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			60 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen B 4/75 und Auffahrt Hamburg Wilhelmsburg Richtung Harburg		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566108	Hochwert (Y)	5928172
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31882
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	44 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,6938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31882	31883	6628	44	23.10.2010	K	6630	31
31882	31594	6628	35	20.10.2003	<	6630	22

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31882
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	44 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,6938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31882
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	44 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,6938
		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	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		-													3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hemerocallis flava (Taglilie)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Metasequoia glyptostroboides (Chinesisches Rotholz)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	4	1		
Anzahl Arten													37					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	IGS 2013	Interne Nr.	31882
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	44 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	727,6938
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein