

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31770
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4759,0633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

System aus Wettern im Gebiet mit relativ großer Breite, rund 3 bis 4 m breiter Wasserfläche. I.d.R. um nur rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Bei Wohngebieten ist das Gelände jedoch um weitere 1 m aufgehöhht. Die Ufer sind sehr unterschiedlich ausgeprägt. Im Bereich von Grünlandnutzung ist ein flaches, beweidetes, befressenes Ufer mit schmalen Röhrichtsaum gewässertypisch bewachsen vorhanden. In ungenutzten Bereichen sind die Ufer z.T. sehr stark überschattet durch benachbarte Gehölze und die Gräben wenig bewachsen. Die Wasserqualität ist i.d.R. schlecht, die Sichttiefe liegt um 10 cm, das Wasser ist grünlich verfärbt, submerse Vegetation ist nur in Teilbereichen entwickelt. In Teilbereichen sind größere Wasserlinsenbestände vorhanden, die darauf hindeuten, dass eine dickere Schlammschicht vorhanden ist. Insgesamt recht eutrophe, jedoch dauerhaft wasserführende Gräben.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Niedergeorgswerder Deich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gärten, Gehölze		
Rechtswert (X)	567677	Hochwert (Y)	5929162
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 11%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31770
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 77
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4759,0633
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

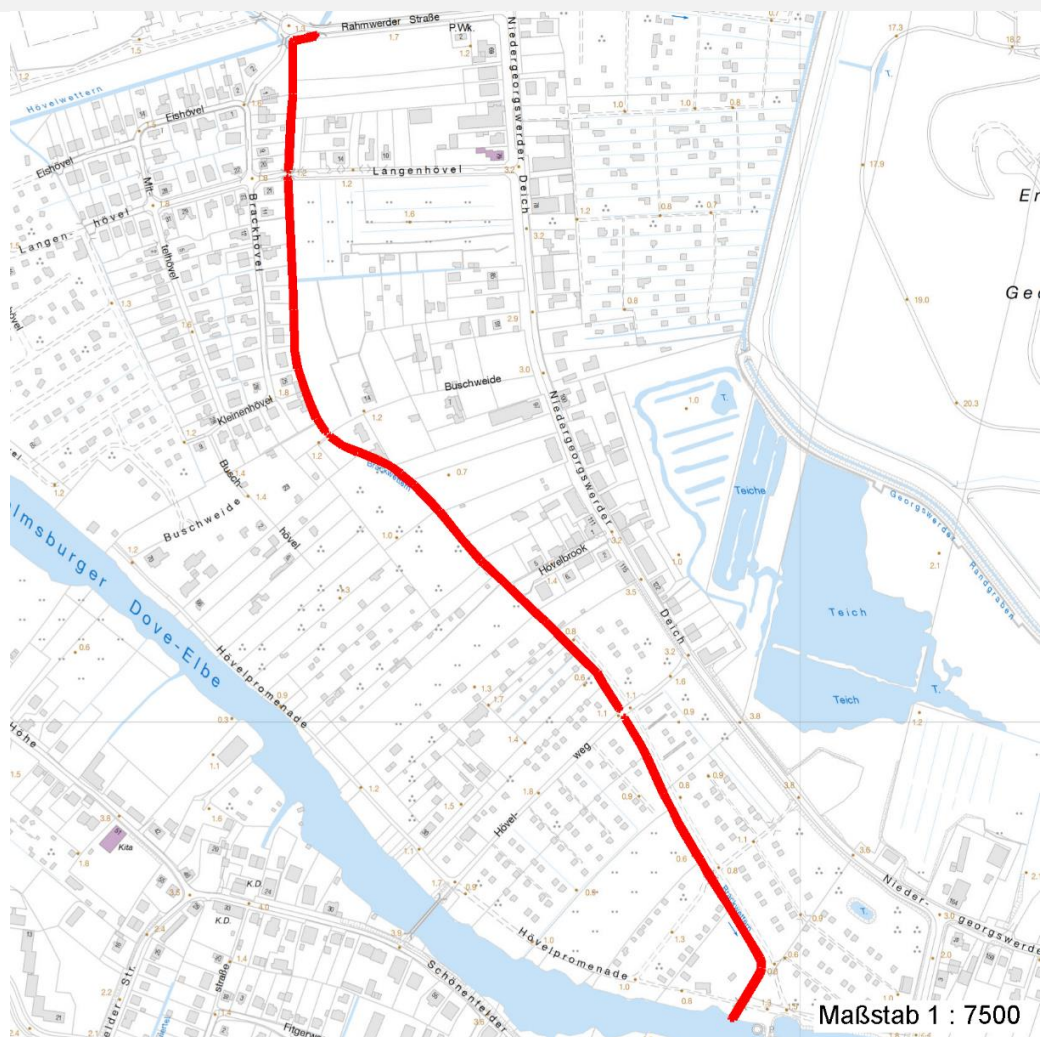


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14121	0	6628_87_221010_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffbelastung, eventuell auch Schadstoffbelastung, eventuell durch eingeleitete Oberflächenwässer von Straßenflächen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Gewässer-Lebensraum für Vögel, Fische, Amphibien, eventuell auch Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31770
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4759,0633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	In Teilen vermutlich sinnvollerweise entschlammen, um bessere Nährstoffverhältnisse zu bekommen, möglichst hoch einstauen.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 6628_87_221010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31770
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4759,0633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V	V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31770
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4759,0633
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-										3			
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-										2			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-													D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-	-										D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	2	4	
Anzahl Arten														36				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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