

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4759,0633
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 der ehemaligen Beweidung ist ein kurzer Abschnitt mit Calla vorhanden, in den restlichen Grabenabschnitten dominiert jedoch kleine Wasserlinse. In ungenutzten Bereichen sind die Ufer z.T. sehr stark überschattet durch benachbarte Gehölze und die Gräben wenig bewachsen. Im südlichen Abschnitt reicht die gärtnerische Nutzung aufgrund der guten Zugänglichkeit oft bis an den Graben heran. Die Wasserqualität ist i.d.R. schlecht, die Sichttiefe liegt um 10 cm, das Wasser ist gräulich verfärbt, submers Vegetation ist nur in Teilbereichen entwickelt. 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

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

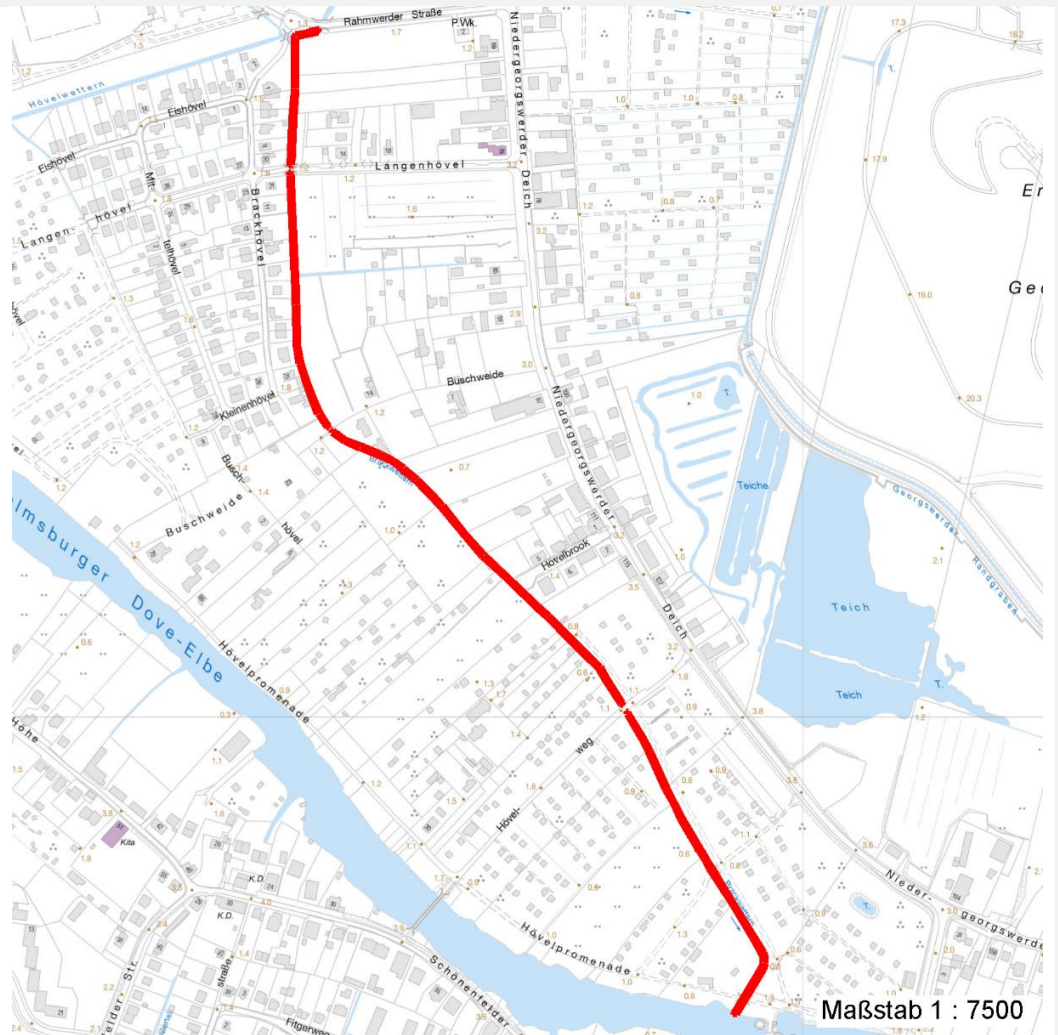
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137961	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	6628	6630
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87	77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Kartierung</b>	30.07.2019	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4759,0633	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137961	31770	6628	87	22.10.2010	K	6630	77

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75120	0	6628_87_300719_1.JPG	
75121	0	6628_87_300719_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4759,0633
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten In Teilen vermutlich sinnvollerweise entschlammen, um bessere Nährstoffverhältnisse zu bekommen, möglichst hoch einstauen.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6628_87_300719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6628_87_300719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	(2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4759,0633
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D		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
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137961
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4759,0633
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
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															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w												D		D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</b>			

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