

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137958
			<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>84</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1805,7877
			<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

Hauptwettern, jedoch ohne entsprechende Unterhaltung, sehr naturnah eingewachsener Graben, mit Wasserführung nur etwa 20 bis 30 cm unter dem direkt benachbarten Gelände, mit einer 2 m breiten Wasserfläche, die i.d.R. um 0,5 m tief ist, jedoch gräulich-schwärzlich verfärbt. Die Nachbarflächen sind z.T. beholzt, der Graben ist in Teilen kräftig überschattet und hat waldbachartige Ausprägung. Das Wasser ist jedoch offenbar deutlich von der Qualität her beeinträchtigt. Die Ufer sind sehr heterogen von Ruderal-Vegetation, teilweise auch von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und nitrophytischen Röhrichten bewachsen. Die Wettern ist durch die Rücklage zum Wohngebiet sowie des Kleingartengebietes kaum zugänglich und somit relativ ungestört.

## 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Niedergeorgswerder Deich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brache, Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	567527	<b>Hochwert (Y)</b>	5929924
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

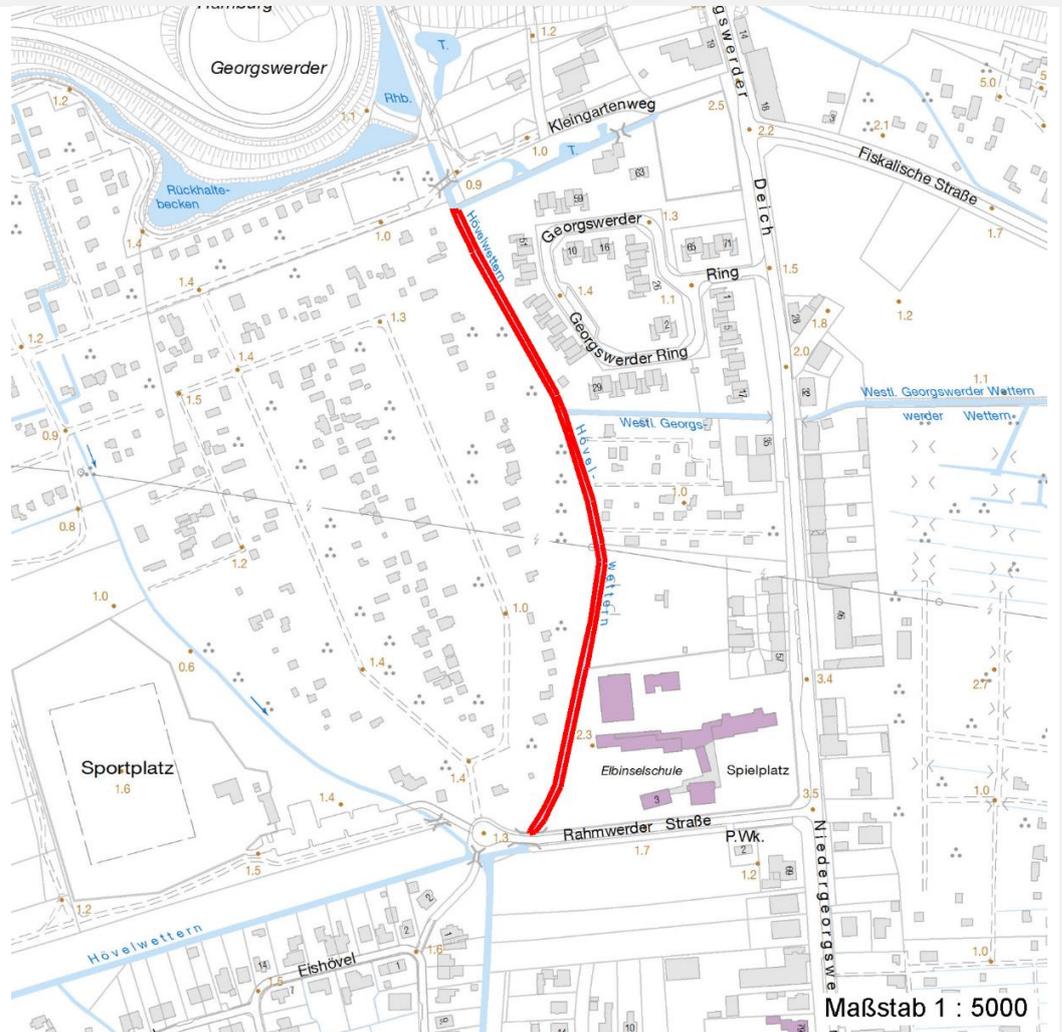
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137958
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 74
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1805,7877
		<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)
137958	31849	6628	84	22.10.2010	K	6630	74

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75116	0	6628_84_300719_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar sehr schlechte Wasserqualität, teils Vermüllung, teils Verbau der Ufer.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137958
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 74
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1805,7877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, als Lebensraum für Amphibien, Fische, Libellen in Teilen geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen; Wasserstand stabil halten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6628_84_300719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>		- <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>	137958	
			<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>84</b>	74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1805,7877	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137958
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
			<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 74
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	30.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1805,7877
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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