

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137975
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3851,6229
		<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

Mühlenwettern, Hauptwettern im Gebiet. Gegenüber der nördlich anschließenden Dove-Elbe um ca. 20 cm höher eingestaut. Vermutlich mit dauerhafter Wasserführung auf einem Niveau derzeit um etwa 1 m unter dem direkt benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist im Norden um 5 bis 6 m breit, um 0,5 bis 1 m tief, deutlich getrübt, mit Sichttiefen um nur etwa 10 cm. Stellenweise mit kleineren Wasserpflanzenbeständen bewachsen, im übrigen offenbar intensiv unterhalten und gepflegt. Aufgrund der belasteten Wasserqualität vermutlich an der Oberfläche v.a. von Wasserlinse bewachsen. Die Böschungen sind ebenfalls meist mäßig intensiv bis intensiv gepflegt und von einer wiesenartigen Vegetation bewachsen, die einen gelegentlichen Schnitt erfährt, verfilzt, nitrophytisch geprägt ist, mit höheren Anteilen von Knauelgras und Wiesenkerbel.

## 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)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Kirchdorfer Straße, südlich Dove-Elbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölz, Ruderalflur, Wohnbebauung, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	567948	<b>Hochwert (Y)</b>	5928464
<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 35% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

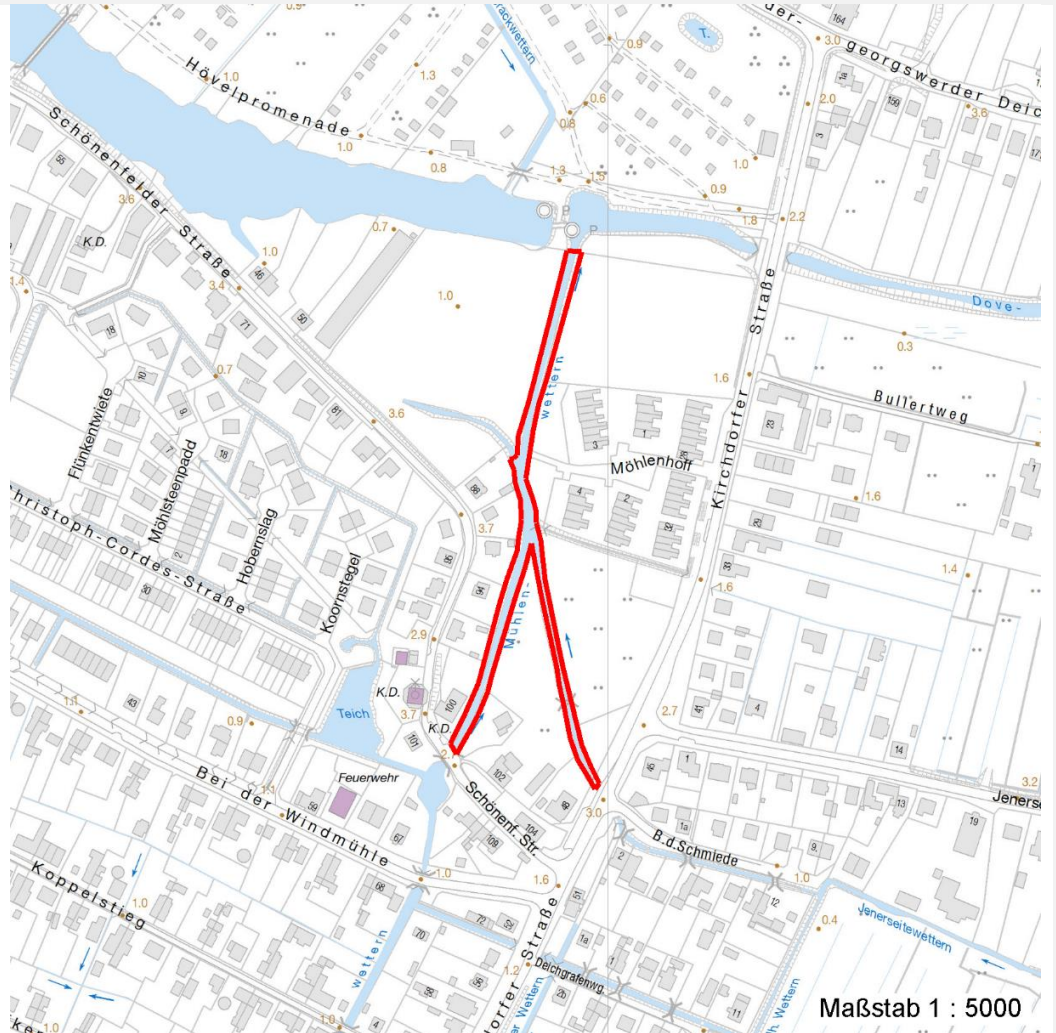
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137975
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6830
		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 145
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	29.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3851,6229
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
137975	31786	6628	235	22.10.2010	K	6830	145

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75140	0	6628_235_290719_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Unterhaltung, belastete Wasserqualität, recht steile Ufer, fehlende Möglichkeit zur Ausprägung von Röhrichten.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137975
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3851,6229
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer. Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Wenn möglich, Ufer abflachen, Wasserstand möglichst hoch und dauerhaft sichern, extensive Unterhaltung betreiben.

## Foto

**Fotodatei** 6628\_235\_290719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	137975
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3851,6229
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137975	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg	
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b>	145
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	29.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3851,6229	
			<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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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