

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137964
		<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>90</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43887,7527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Aßmannkanal: Breiter Kanal, mit dauerhafter Wasserführung ca. 1,50 m bis 2 m unter dem benachbarten Gelände. Eine breite Wasseroberfläche mit Sichttiefen um etwa 1 m. Zentral wird der Graben um 1,50 m tief sein. Die Böschungen sind auf beiden Seiten mäßig steil geneigt, künstlich gestaltet, v.a. das Ufer auf der Ostseite ist extrem durch die angrenzende Gartennutzung überprägt. Nahezu kein Uferabschnitt ist ohne künstliche Befestigung geblieben, so dass hier fast nirgends die Möglichkeit der Ausprägung von Röhrichten oder Hochstaudenfluren gegeben ist. Das westliche Ufer ist Teil einer kleinteiligen Parkanlage. Im unteren auf rund 0,5 m Breite über längere Strecken etwas naturnäher geprägt mit Ausbildung von Beständen feuchter Hochstaudenfluren. Darüber herrscht v.a. parkartige Gestaltung vor. Es wurden Gehölze gepflanzt, die zum hohen Anteil nicht standortheimisch sind. Teils wird der Randstreifen etwas wiesenartig unterhalten, teils sind ältere, gepflanzte Bäume vorhanden, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen und teils auch über das Wasser hängen. Insgesamt hat der Kanal einen eher künstlichen, anthropogen überprägten Charakter. Nur kleinteilig sind naturnahe Uferstrukturen v.a. auf der Westseite vorhanden. Im Wasser sind kleinteilig Teichrosenbestände vorhanden. Im übrigen ist untergetauchte Vegetation nicht erkennbar. V.a. im Norden ist auf der Westseite ein naturnahes Ufer mit ausprägen Seggenbeständen vorhanden. Im nördlichsten Abschnitt ist auch das Ostufer in Teilen naturnah.

## 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	FK	Kanal (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Abzweig vom Ernst-August-Kanal westlich der Wilhelmsburger Reichsstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkanlage, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	566106	<b>Hochwert (Y)</b>	5929569
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

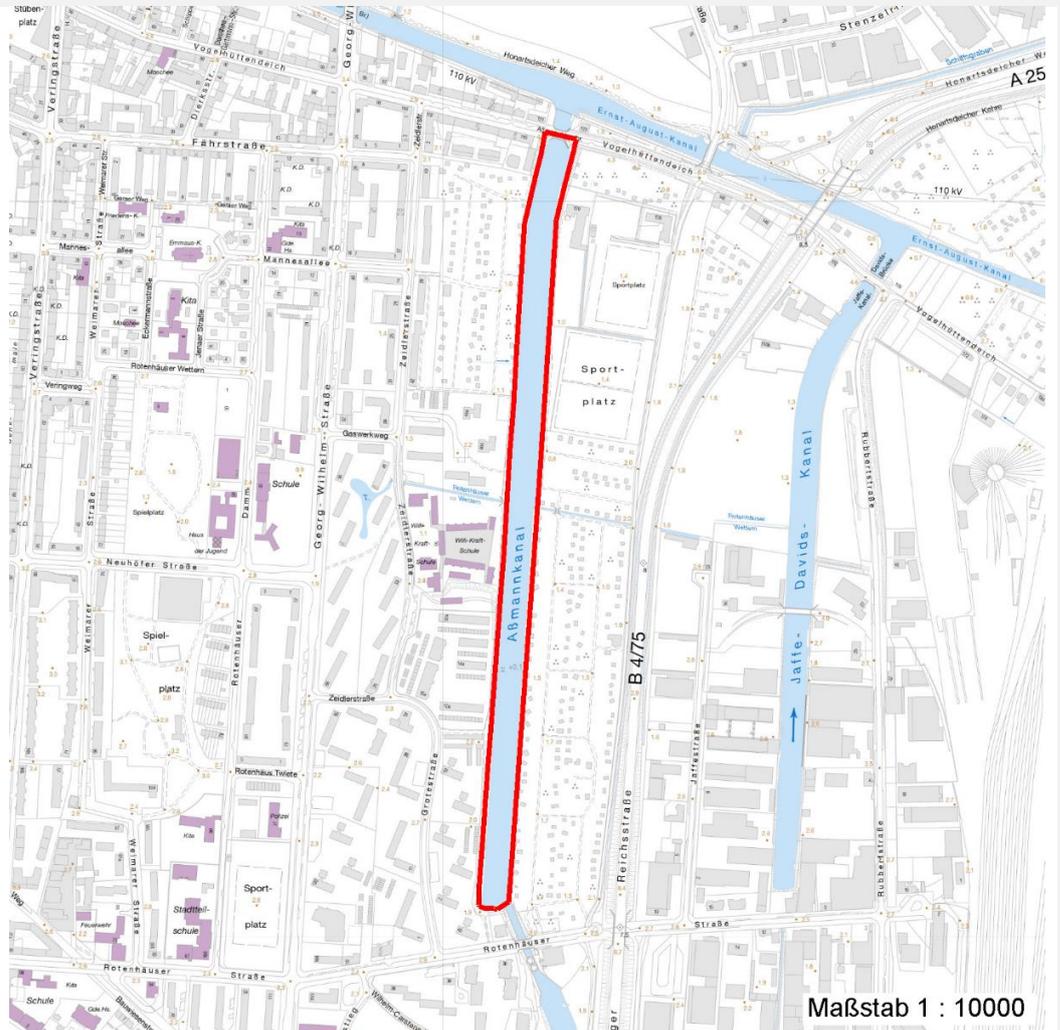
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137964
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6628 6630
		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	90 82
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	31.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43887,7527
<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)
137964	31624	6628	90	23.10.2010	K	6630	82

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75124	0	6628_90_310719_1.JPG	
75125	0	6628_90_310719_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

09.09.2021

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137964
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 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>	<b>90</b> 82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	31.07.2019
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43887,7527
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Uferbebauung auf der Ostseite durch angrenzende Kleingartennutzung, Vermüllung, starke künstliche Verbauung, fehlende Wasserpflanzen-Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich Fisch-Lebensraum, kleinere naturnahe Uferbereiche auf der Westseite mit Eignung als Insekten-Lebensraum, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, zumindest für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische (Wasservögel)
Maßnahmen	Wasserqualität - wo möglich - verbessern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6628_90_310719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6628_90_310719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kanal    (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FK
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	137964
		<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>90</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43887,7527
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	13

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137964
			<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>90</b> 82
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			31.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				43887,7527
				<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		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																	D
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																	b
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w																	b
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																	
Populus spec. (Pappel)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																	D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w																	
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137964	
			<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>90</b>	82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43887,7527	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>																<b>54</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