

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137966
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	92 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29565,1631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Der Jaffe-Davids-Kanal ist von keiner Seite her begehbar, da an allen Seiten Gewerbeflächen mit privater Nutzung direkt an das Wasser grenzen. Dennoch macht der Kanal einen in Teilen naturnahen Eindruck. In den Ufern sind häufig Weidengebüsche entwickelt, die teilweise weit über das Wasser reichen und strukturreiche Kleinräume schaffen. Die Wasseroberfläche ist teilweise mit Gelber Teichrose bedeckt. In offeneren Bereichen reicht das Brombeergebüsch der Nachbarflächen bis an das Wasser. Teilbereiche der Ufer sind jedoch auch mit Steinschüttungen oder senkrechtem Verbau befestigt und naturfern geprägt. Das Wasser hat eine unbekannte Tiefe, Sichttiefen um 0,2 m, vermutlich wenigstens 2 m Wassertiefe, ist schiffbar und spielt vermutlich als Fisch-Lebensraum eine größere Rolle. Amphibien haben weniger Zugang zum Gewässer und es sind selten naturnahe Bereiche in der Nachbarschaft vorhanden, die einen Zugang zum Wasser ermöglichen würden.

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)		

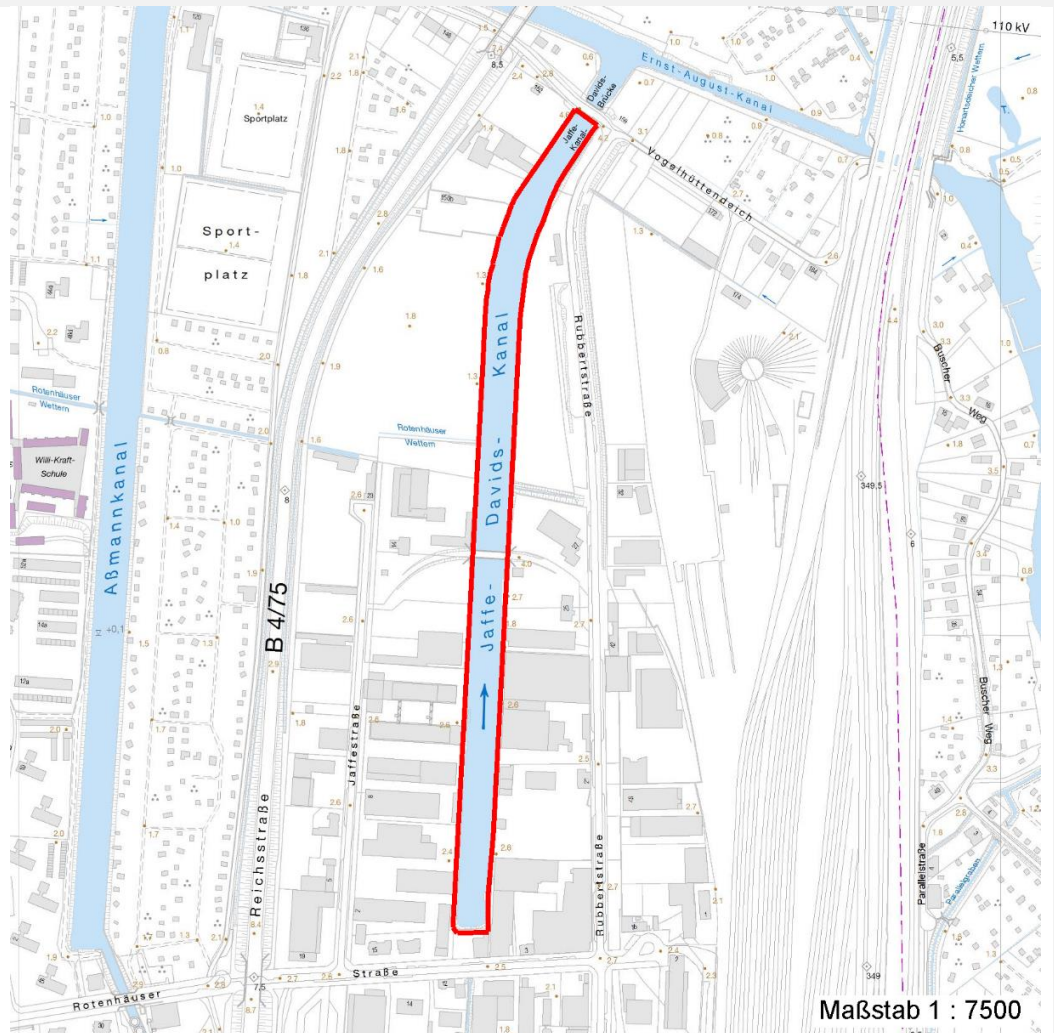
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Abzweig vom Ernst-August-kanal, zwischen Wilhelmsburger Reichsstraße und Bahn		
Nachbarnutzung/en	Industrie und Gewerbe		
Rechtswert (X)	566487	Hochwert (Y)	5929472
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137966	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6628	6630
Bearbeitung	BOI		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	92	84
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	31.07.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	29565,1631	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137966	31633	6628	92	23.10.2010	K	6630	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75128	0	6628_92_310719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Verbau in den Ufern, gewerbliche Nutzung, Schiffsverkehr.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137966
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	92 84
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	29565,1631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teils naturnahe Uferstrukturen, vermutlich als Eisvogel-Lebensraum geeignet, eventuell in Teilen Laichgewässer für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Wo möglich, naturnahe Bereiche in der Nachbarschaft schaffen, wo möglich, die Ufer naturnah umgestalten.

Foto

Fotodatei	6628_92_310719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kanal (2018)	Biotoptyp	FK
- Zusatz		- 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.	137966
			DK5 DK5-GK	6628 6630
			DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	92 84
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	31.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29565,1631
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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