

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137938
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 18
Bearbeitung	BOI	Kartierung	30.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere Brachfläche mit Gehölzentwicklung auf dem überwiegenden Teil der Flächen. Im Zentrum liegt offenbar ehemaliges Grünland. Die Grünlandbereiche sind z.T. noch offen und verfilzt. Die Fläche wird gelegentlich von Rindern beweidet. Das Gelände ist ehemaliges Grünland, die Beetgräben sind immer noch vorhanden, eutroph geprägt mit höheren Anteilen von Wasserschwaden. Entlang der Gräben haben sich größere Gehölzbestände aus Schwarz-Erlen und Silber-Weiden, die vereinzelt Stammdicken von 50 cm erreichen, entwickelt. Zur Dove-Elbe hin auch einzelne Ufergehölze, darunter auch vermehrt Eschen und einzelne Birken. Das Gelände ist i.d.R. eben und zur Dove-Elbe abfallend. Örtlich breiten sich Gebüsche aus Garten-Brombeeren in die Flächen hinein aus. Insgesamt ist der Aufwuchs naturnah geprägt, sehr strukturreich, aber nitrophytisch und nur mäßig artenreich, recht hochwüchsig. Die Fläche ist aus Ausgleichsfläche mit dem Ziel der Gehölzentwicklung belegt. Im Osten ist der Weidenwald schon recht dicht aufgewachsen, jedoch wird der Boden und die Strauchschicht durch die Beweidung stellenweise beeinträchtigt und wirkt dem Maßnahmenziel der Kompensationsfläche entgegen.

Die Gehölze am Ufer der Dove-Elbe sind als Bestandteil eines naturnahen Gewässers gesetzlich geschützt. Die übrigen flächen sind von heimischen Arten dominiert und entwickeln sich zum Teil als Auwaldartiges Gehölz.

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	50 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	2			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			40 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Dove-Elbe
Nachbarnutzung/en	Dove-Elbe, Kleingärten, Hausgärten, Grünland
Rechtswert (X)	567367
Bezirk	Hamburg-Mitte
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

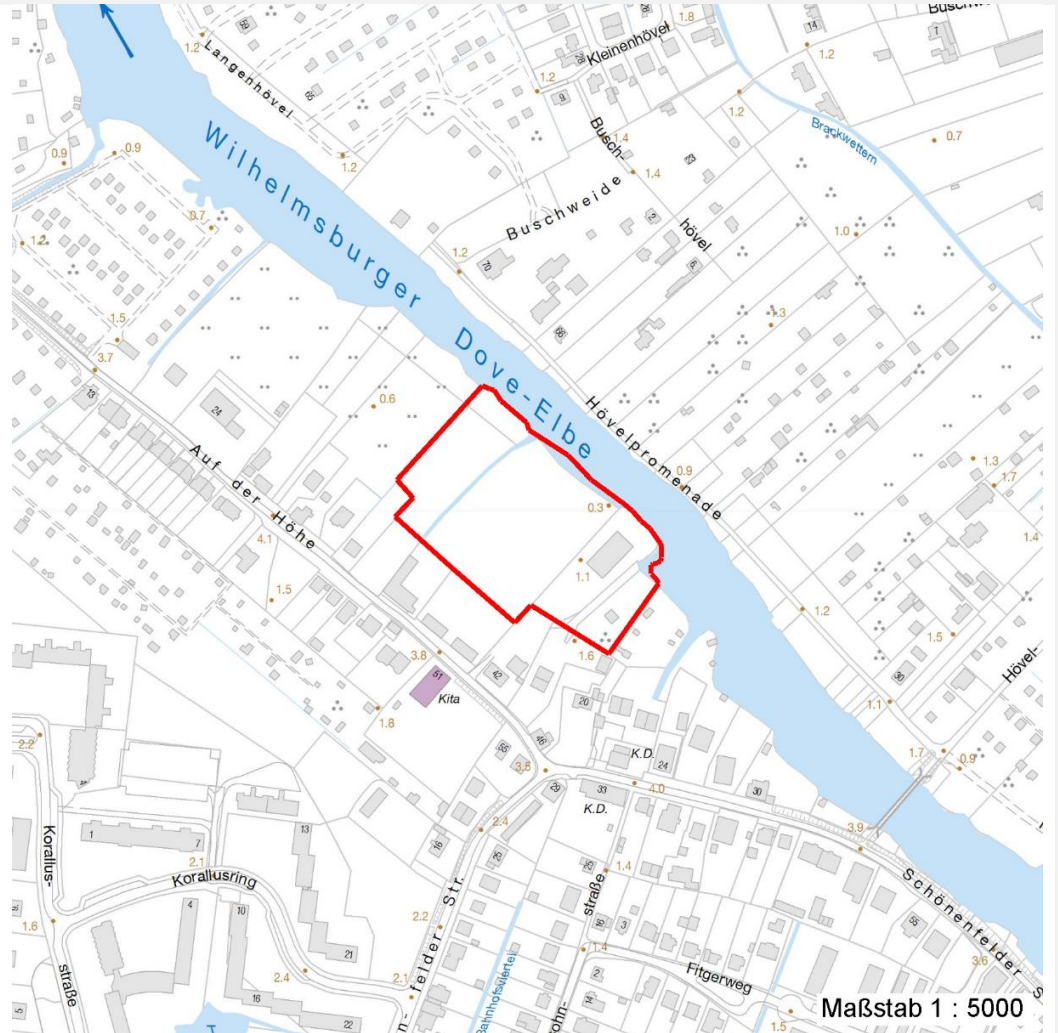
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137938
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 18
Bearbeitung	BOI	Kartierung	30.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137938	31670	6628	31	13.10.2003	K	6630	18
137938	31671	6628	31	22.10.2010	K	6630	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75085	0	6628_31_300719_4.JPG	
75086	0	6628_31_300719_6.JPG	
75087	0	6628_31_300719_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137938
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	30.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutroph, randlich Ablagerung von Gartenabfällen. Vertritt (Beweidung nicht ganz Zielkonform, Vertritt besonders am Ufer)
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört, sehr naturnah entwickelt, sehr unzugänglich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz Naturnahe Gehölze Kleingewässer, wasserführende Gräben Dichte Gehölzstruktur Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Kleinsäuger Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit auf hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei	6628_31_300719_5.JPG	Fotodatei	6628_31_300719_6.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137938
			DK5 DK5-GK	6628 6630
			DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31 18
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	30.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald	(2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	50 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137938
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	31 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		S												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1												
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B2												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B2												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1												
Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
Anzahl Arten													37			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137938
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 18
Bearbeitung	BOI	Kartierung	30.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17820,1283
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein