

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31681
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13568,4002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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

Alte Brachfläche, seit langem ohne Nutzung, mit intensiv aufgewachsenem Pioniergehölz aus Pappeln, Weiden und Birken auf einem leicht erhöht gelegenen, vermutlich verändertem Standort. Vermutlich sandig im Untergrund, wie anhand von magerkeitszeigender Vegetation im Randbereich erkennbar ist. Hier ist die Vegetation teils noch blütenreich und wird von feinblättrigen Gräsern gebildet. Im Inneren des Gehölzes ist die Krautvegetation teils aufgelöst und durch eine dichtere Moosschicht ersetzt. Die Gehölze erreichen maximal Höhen um 8 m und Stammdicken von höchstens 10 cm. Im Norden ist ein Randbereich mit einem größeren Brombeergebüsch vorhanden. Hier sind auch Staudenknöterichfluren entwickelt. Zusammen mit Goldrute ergeben sich deutlich neophytische Tendenzen in der Vegetation.

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	60 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gleise im Zentrum Wilhelmsburgs		
Nachbarnutzung/en	Gleisanlagen		
Rechtswert (X)	566607	Hochwert (Y)	5929681
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

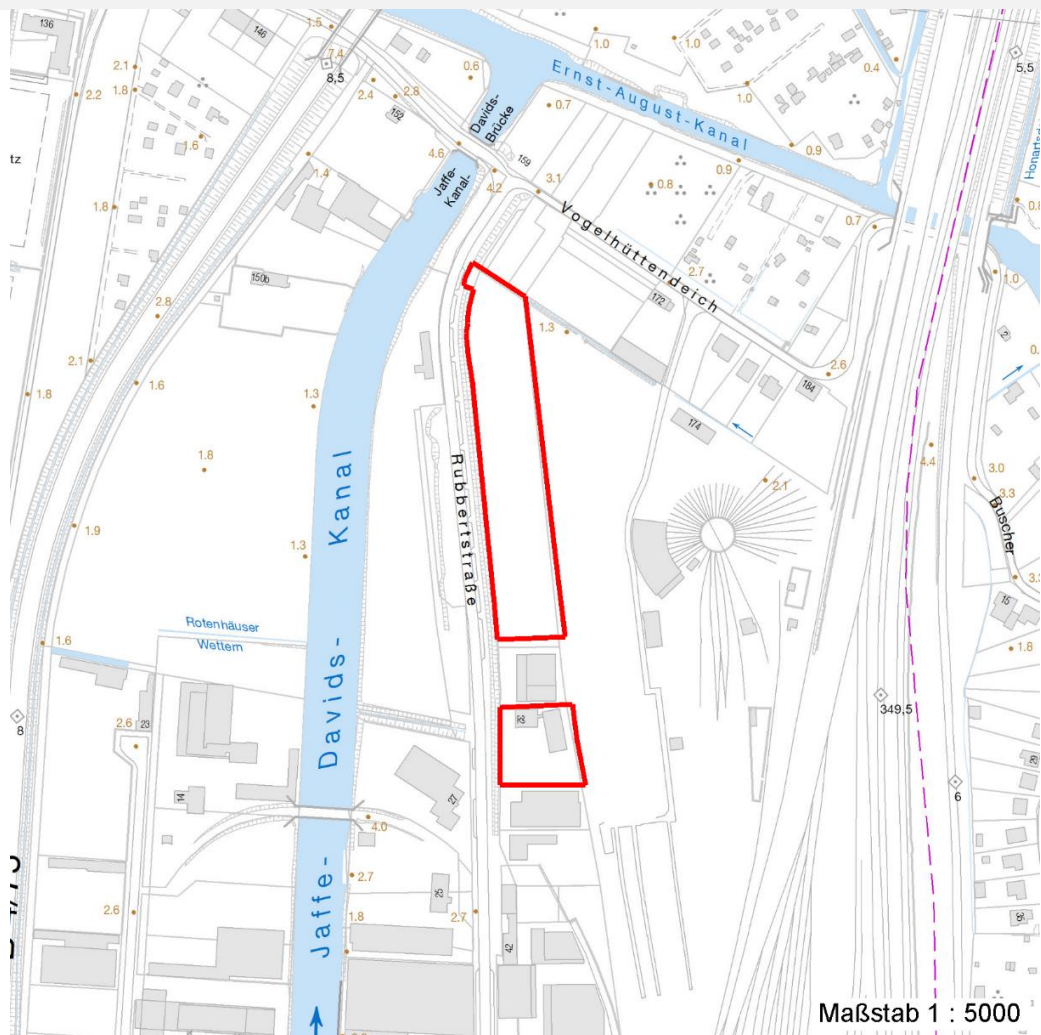
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31681	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13568,4002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31681	31686	6628	38	20.10.2003	K	6630	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14657	0	6628_38_231010_1.JPG	
14658	0	6628_38_231010_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31681	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13568,4002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Randlich leichte Ablagerungen von Gartenabfällen, isolierte Lage im Industriegebiet.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr artenreich aufgewachsen, recht ungestört im Inneren, als Brutvogelhabitat geeignet, eventuell als Sommerlebensraum für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Sonnige Steinwälle und Böschungen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Lesesteinhaufen Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 6628_38_231010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6628_38_231010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31681	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13568,4002	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-												
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-									3			
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-												
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-												
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31681
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	38 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13568,4002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-													V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten										36								

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein