

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31778
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	51 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4397,1523
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Gehölzbestände mit teils etwas älteren Bäumen, Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Silber-Weiden, die Stammdicken von bis zu 50 cm erreichen, vermutlich im Bereich eines ehemaligen Grabens bzw. Randbereiches von ehemaligen Grabenbereichen. Daneben mit Übergängen zu Weidengebüsch aus Grau-Weide und Korb-Weide, Verbuschungen aus Birken mit unterschiedlichem Alter. Daneben zeigen aber auch Vorkommen von Pimpinell-Rose und Hartriegel eine - zumindest teilweise - gärtnerische Beeinflussung der Flächen an. Der gesamte Bestand ist recht heterogen mit Übergängen zu den benachbarten Brombeergebüschen und halbruderalen Gras- und Staudenfluren und macht insgesamt einen sehr naturnahen Eindruck, ist z.T. sehr unzugänglich, dicht und totholzreich. Am Boden, im Inneren z.T. unter dichtem Gebüsch unbewachsen, unter den Großbäumen mit halbruderalen Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Gundermann. Häufig werden Stammdicken von 20 cm erreicht. Im Inneren der Gehölzbestände ist örtlich ein ost-west-verlaufender Graben vorhanden, der in Teilbereichen zu einem breiten Kanal aufgeweitet ist und vermutlich zeitweilig Wasser führt. Im Westen ist ein Teilbereich des Grabens derzeit wasserüberstaut von größeren Beständen von Flutendem Schwaden bewachsen und schwer zugänglich. Die Gehölze wachsen häufig in den Grabenböschungen. Weiter im Osten ist der Graben teilweise zu einer schmalen, trockenen Rinne vertrocknet. Die Bereiche im Westen sind eventuell in nicht allzu ferner Vergangenheit aufgeweitet worden, um die Flächen zu entwässern.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum der südlichen Teilfläche			
Nachbarnutzung/en	Brachen, Staudenfluren			
Rechtswert (X)	566317	Hochwert (Y)	5928667	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

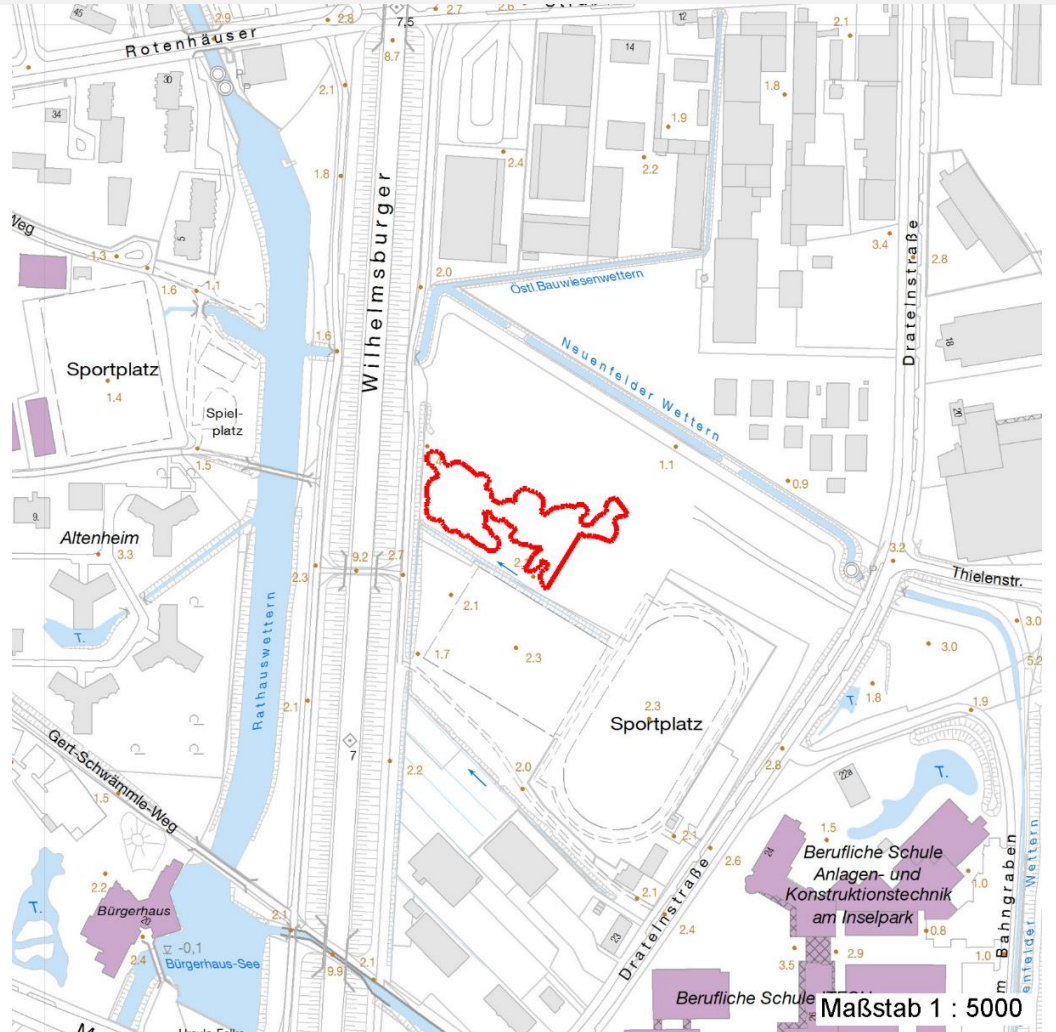
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31778
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 40
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4397,1523
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)
31778	31583	6628	36	20.10.2003	<	6630	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15845	0	6628_51_280709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31778
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4397,1523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung waldartiger Bestände, sehr ausgeprägte Saum- und Mantel-Vegetation, sehr strukturreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Nach Möglichkeit erhalten, auch bei Umsetzung einer Planung die vorhandenen Gehölze als Abschirmung auch weiterhin verwenden.
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	12 - Biotope mit Bedeutung für eine Anzahl RL-Arten
Boden - Staatsrätemodell	8 - Unverdichtete Böden mit geringer Bewirtschaftung

Foto

Fotodatei 6628_51_280709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- 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.	31778
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4397,1523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31778	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4397,1523	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													25					

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