

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31797
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4859
		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

Alte Ruderal- und Sukzessionsflächen auf dem natürlichen Geländeniveau, rund 1 m unter der benachbarten trockenmageren Aufschüttung gelegen. In Ostwest-Richtung gequert von einem derzeit trockenliegenden Graben. Mit teils gepflanzten Gehölzen: Hasel, Heckenkirsche und Traubenkirsche und daneben größeren, vermutlich spontan aufgewachsenem Bestand aus Pioniergehölzen wie Birken und Weiden verschiedener Arten. Am Boden auch mit kräftiger Entwicklung von Jungwuchs aus Berg-Ahorn. Im Inneren totholzreich mit etwas überschatteter und überalterter Strauchschicht aus Holunder und etwas Sal-Weide. Durch die benachbart gelegenen Ruderalgebüsche aus Garten-Brombeere relativ unzugänglicher Bereich, recht heterogen. Die ältesten Bäume im Gebiet wachsen vermutlich entlang des im Gebiet verlaufenden Grabens. Hier erreichen Silber-Weiden Stammthicken von 50 cm. Der Graben selbst ist mit Totholz verfüllt, recht unzugänglich, über 1 m in das Gelände eingeschnitten, liegt dennoch derzeit vollständig trocken und weist keine grabenspezifische Vegetation auf. Der Boden im Inneren des Gehölzes ist unterschiedlich, teilweise nicht bewachsen und nur von Totholz bedeckt, teils von halbruderalen Halbschattenfluren eingenommen mit Dominanz von Brennessel, aber auch Garten-Brombeergebüsch breitet sich innerhalb des Bestandes aus und es kommen größere Bestände von Kleinblütigem Springkraut vor. Insgesamt macht der Bestand einen naturnahen Eindruck mit Dominanz heimischer und spontan aufgewachsener Arten, v.a. Hänge-Birken und Silber-Weiden, die den Baumbestand bilden und Stammthicken von 20 bis 40 cm erreichen.

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	Ostteil der südlichen Teilfläche		
Nachbarnutzung/en	Straße im Osten, Gehölzpflanzungen im Süden, Brachflächen im Norden und Westen		
Rechtswert (X)	566480	Hochwert (Y)	5928607
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			

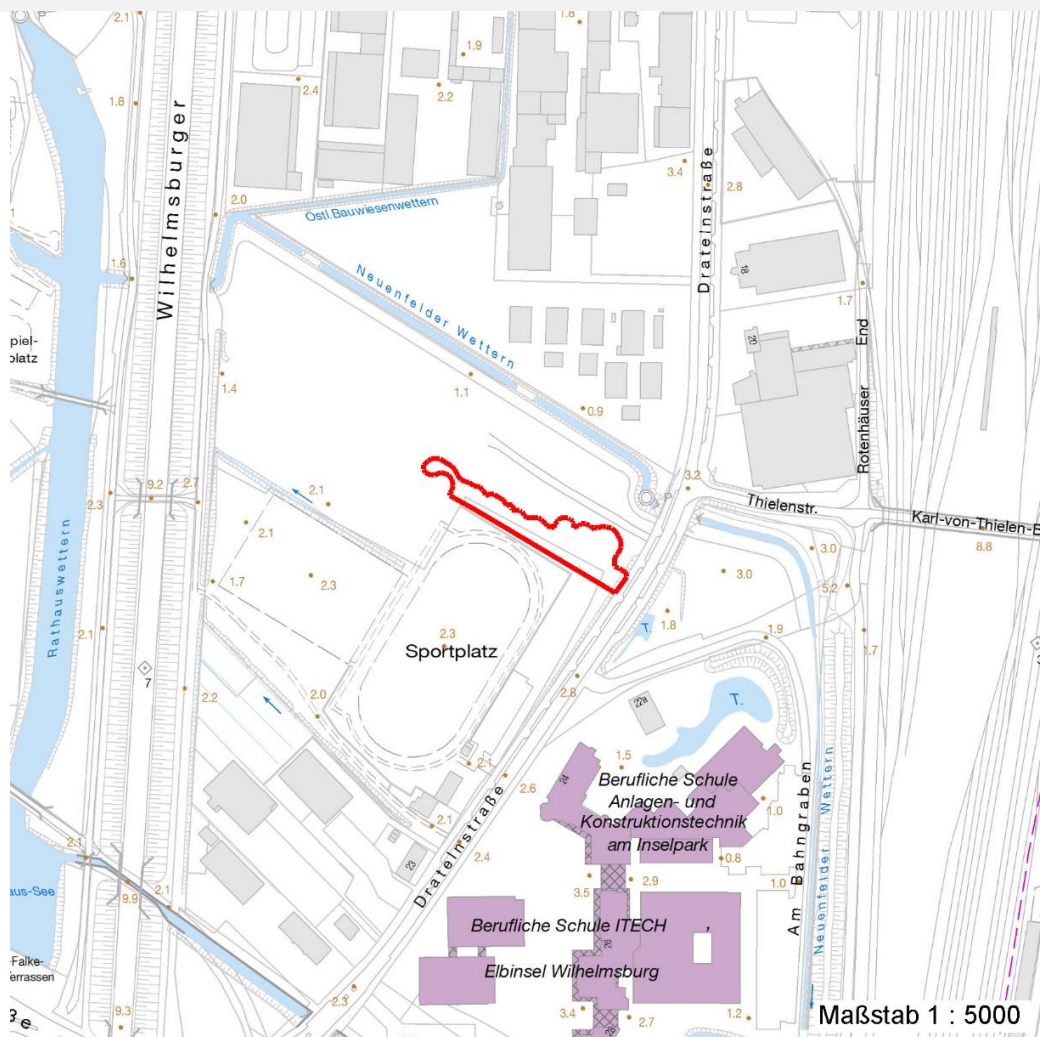
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31797
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 54
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4859
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)
31797	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
16121	0	6628_65_290709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Relikte von naturfernen Pflanzungen, deutliche Entwässerung, örtlich etwas Vermüllung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31797
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

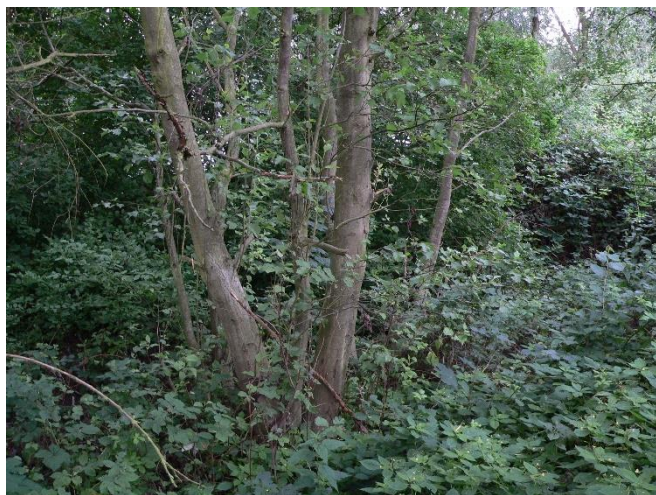
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah und seit langem ungestört entwickelt; totholzreich, strukturreich, schwer zugänglich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalten, Wasserstand anheben
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	8 - Nicht oder extensiv genutzte Flächen mit Bedeutung für zurückgehende Arten; vereinzelt RL-Arten
Boden - Staatsrätemodell	12 - Unverdichtete, nat. gewachsene Böden sonstige

Foto

Fotodatei 6628_65_290709_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.	31797
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2959,4859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinerea (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31797	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2959,4859	
			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		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-													D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				32	

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