

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14295
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	45 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7954,4257
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Von Rotbuchen geprägter Waldbestand, dessen Baumschicht im Süden fast ausschließlich von Buchen gebildet wird und nach Nordosten aus Ahornen, Stieleichen und Buchen besteht. Die Strauchschicht bilden v. a. Berg- und Spitzahorn. Am Westrand wächst tlw. Eine ca. 4 m hohe lichte Lindenhecke, im Norden Schneebeere. Während die Strauchschicht im Süden sehr niedrig ist, erreicht sie im Nordosten Höhen von 2 - 4 m. Die Krautschicht ist stellenweise recht dicht (im Süden) und besteht v. a. aus Hain-Rispengras, Knoblauchrauke und Keimlingen der Ahorne.

Der Biotop entspricht allenfalls im südlichen Viertel den Kriterien des FFH-LRT 9110. Aber auch hier ist die Artenzusammensetzung nicht charakteristisch. Insgesamt ist der Anteil lebensraumuntypischer Arten zu hoch.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich des Volksparkstadions	
Nachbarnutzung/en	Straße, Parkplatz, Wald	
Rechtswert (X)	559745	Hochwert (Y) 5937712
Bezirk	Altona	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 39%]	
Wasserschutzgebiet		

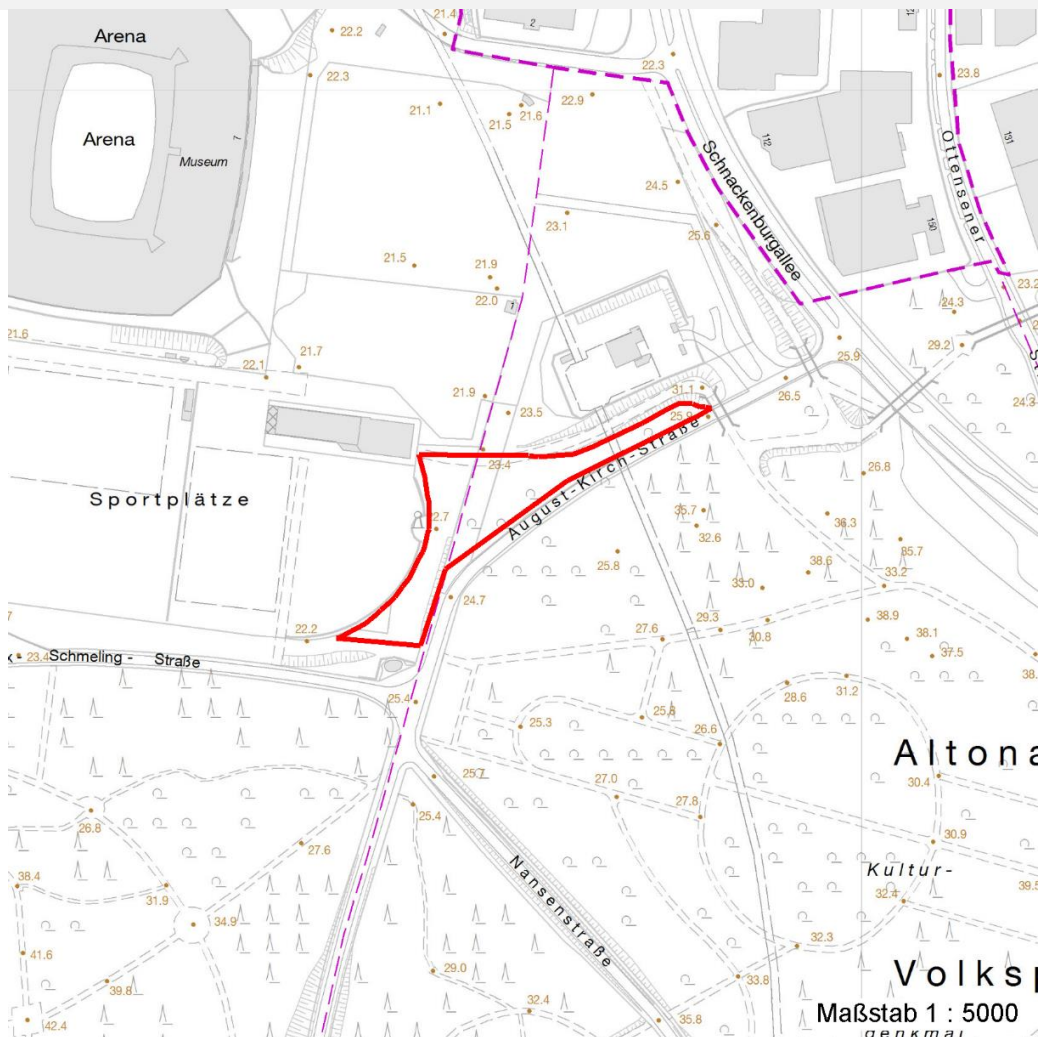
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14295
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	45 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7954,4257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14295	14180	5836	6	10.05.2002	/	5838	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1009	0	5836_45_200810_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Alter

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14295	
		DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	45	49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7954,4257	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Biotopverbund Entwicklung zu naturnahem Buchenwald

Foto

Fotodatei	5836_45_200810_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Buchenmischwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14295
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			45 49
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.08.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				7954,4257
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14295	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7954,4257	
			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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1	-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		S	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	22	

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	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Mischwald aus heimischen Arten	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein