

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14323
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	42 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6773,0205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zwei mittelalte Gehölzbestände in einem Park nördlich des DESY-Geländes aus Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Weißdorn und Pappeln. Vereinzelt finden sich auch Nadelbäume und Pyramiden-Pappeln in den Gehölzen. Die Gehölze werden randlich zum Teil von dichten Gebüschern aus Liguster, Spierstrauch, Weißdorn, Rosen, Heckenkirschen und jungen Stiel-Eichen gesäumt. Im östlichen Teil stehen außerdem ältere Stiel-Eichen und Pappeln (Stammdurchmesser 0,6 m). Die Strauch- und Krautschicht sind nur spärlich entwickelt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des DESY-Geländes		
Nachbarnutzung/en	Park, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	558035	Hochwert (Y)	5937316
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

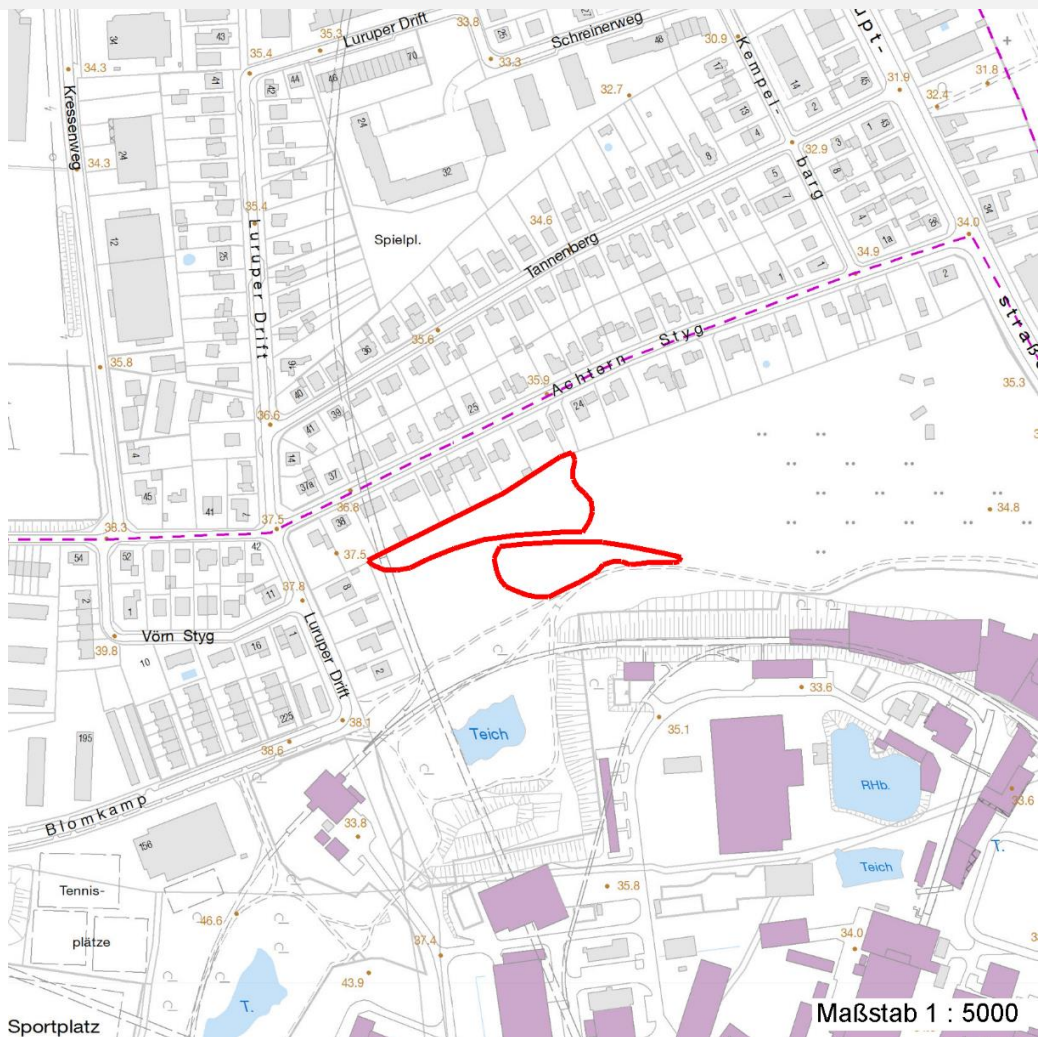
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14323
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 46
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6773,0205
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14323	14374	5836	146	03.09.2010	N	5838	10127
14323	14389	5836	147	03.09.2010	N	5838	10128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4995	0	5836_42_200602_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ziersträucher

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14323
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	42 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6773,0205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen naturnahes Gehölz mit zum Teil älterem Eichen- und Pappelbestand Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei 5836_42_200602_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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.	14323	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 46
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	6773,0205
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14323	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6773,0205	
			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
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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