

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14178
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	52 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50130,0741
		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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald mit Anteil von Stieleichen, der nach Norden deutlich zunimmt. Die Strauchschicht wird von Ahorn-Jungwuchs (v. a. Spitzahorn) dominiert. An den Wegen und zum Rand hin Pflanzung von Ziergehölzen wie Rhododendren und Schneebeere. Die Krautschicht wird von Störungszeigern wie Echte Nelkenwurz und Kleinbl. Springkraut sowie Ahorn-Keimlingen geprägt. Der Stammdurchmesser der Bäume liegt meist zwischen 0,2 und 0,5 m, wenige Bäume haben Stammdurchmesser bis 0,8 m.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süden des Altonaer Volksparks		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünanlage, Straße		
Rechtswert (X)	559489	Hochwert (Y)	5936910
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
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 Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14178
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 56
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50130,0741
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)
14178	111893	5836	320	08.08.2018	N		
14178	111898	5836	325	30.07.2018	N		
14178	111926	5836	339	30.07.2018	N		
14178	14145	5836	18	22.05.2002	/	5838	13
14178	14147	5836	19	22.05.2002	/	5838	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1784	0	5836_52_220910_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14178
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	52 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50130,0741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse von den zahlreichen Wegen
Wertgesichtspunkte	Teil eines großen Waldkomplexes naturnaher Waldtyp
Ziele der Entwicklung	Buchenwaldentwicklung/-erhaltung
Maßnahmen	nicht heimische Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei 5836_52_220910_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Buchen-Eichenmischwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14178
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	52 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50130,0741
		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.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14178
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 52 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	50130,0741
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1	-												
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-												
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-								b	3	V		
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
														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