

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14216
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21586,6922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Buchenwald mit wenigen eingestreuten Stiel- und Rot-Eichensowie Lärchen (Stammdurchmesser 0,3-0,6 m). Die lockere Strauchschicht setzt sich aus nachwachsenden Ahornen und Holunder zusammen. In der lockeren Krautflur herrschen Kleinblütiges Springkraut und stellenweise Garten-Goldnessel vor.

Der Wald ist von mehreren Wegen durchzogen und wird als Erholungswald genutzt. Im südwestlichen Teil befindet sich ein kleiner Kinderspielplatz.

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	südöstlich des Kielkamps		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Tennisplatz, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	559663	Hochwert (Y)	5936244
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

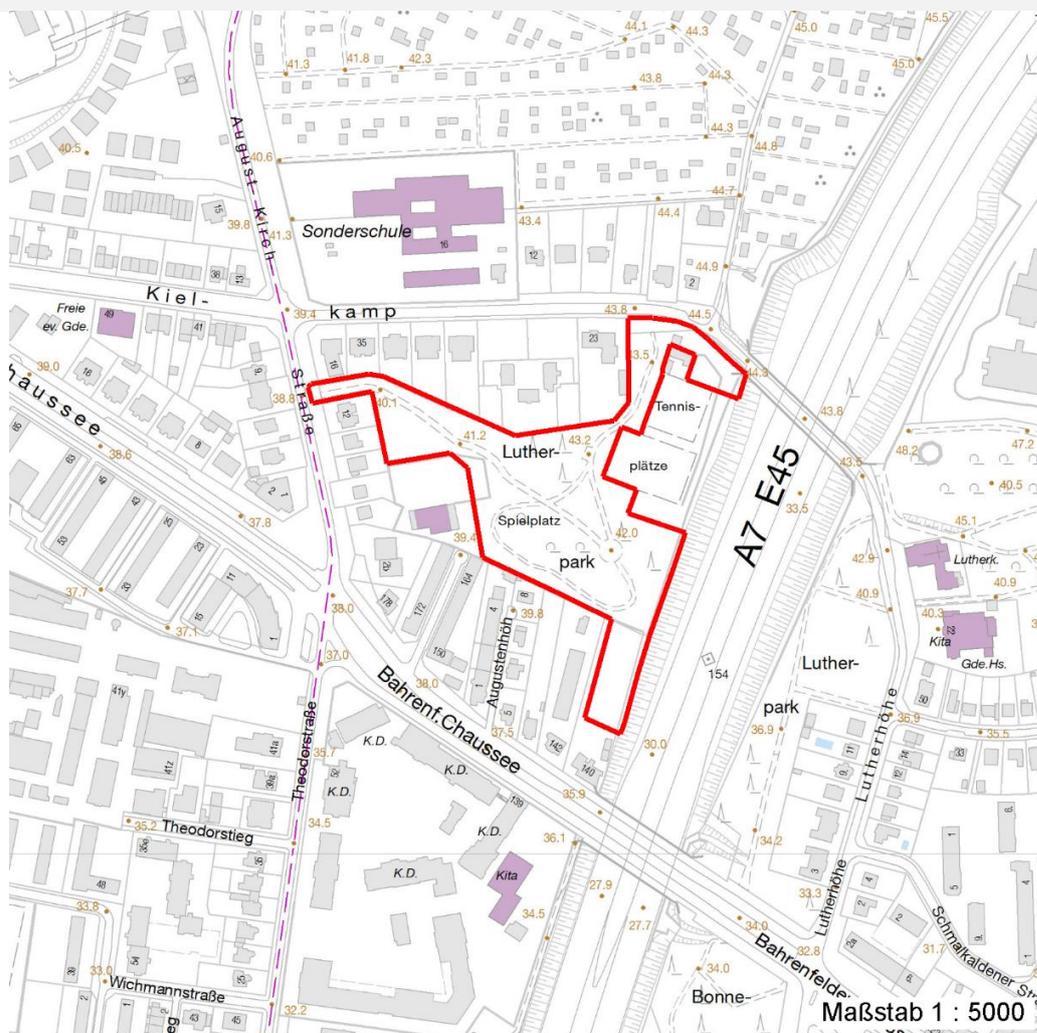
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14216
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 41
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	22.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21586,6922
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)
14216	14215	5836	41	22.05.2002	K	5838	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
653	0	5836_41_220910_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzung als Park, Hunde
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14216
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21586,6922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Älterer, naturnaher Buchenwald.
Bedeutung für Tiergruppe	Buchenwald Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Standortfremde Lärchen langfristig entfernen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5836_41_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	Buchenwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14216
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	41 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21586,6922
			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
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	10.00 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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14216
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21586,6922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S	-										D		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
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	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														21			

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