

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111924
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>337</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23650,0233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Buchenwaldbestände im Altonaer Volkspark mit teilweise vorhandenem Hallenwaldcharakter aufgrund des lichten Unterwuchs. Vorkommen einiger lebensraumtypischen Arten wie Sauerklee und Flattergras. Zudem mit zerstreuten Beständen von Hedera helix und Echter Goldnessel. Der Wald steht auf bodensaurem, sandigen Untergrund, weist aber auch Arten basenreicherer Standorte auf, die auch in Richtung eines Lebensraumtyps 9130 hinweisen u.,a. durch Vorkommen von Hextenkraut und Goldnessel. Der Einfluss einer Eutrophierung, insbesondere durch die Lage im urbanen Bereich, treten auch zahlreiche Störzeiger und nitrophile Arten wie Knoblauchrauke, Garten-Goldnessel und größere Bestände von Kleinblütigem Springkraut auf. Eine Naturverjüngung der Buche ist nur gelegentlich erkennbar. Oft wird der Unterwuchs und die Strauchschicht von Ahorn-Arten bestimmt.

Durch Naherholungssuchende und die hohe Anzahl von Wegen entsteht kein geschlossener Waldcharakter. Die Förderung einer lebensraumtypischen Ausprägung wäre unter anderem durch Entnahme nicht standortgerechter Gehölze wie Nadelbäume und Schneeball zu erreichen

Trotz eines durch Wege nicht vorhandenen, geschlossenen Waldbestandes und der intensiven Störung durch die zahlreichen Parkbesucher wird der Wald dem FFH-Lebensraumtyp 9110 zugeordnet. Der Erhaltungszustand ist schlecht.

## 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 (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Altonaer Volkspark		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wege, Straße, Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	559275	<b>Hochwert (Y)</b>	5937398
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Gemarkung</b>	Bahrenfeld (211)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Bahrenfeld [ HH-2004 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111924
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>337</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23650,0233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

## Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111924	14158	5836	49	07.09.2010	K	5838	53
111924	14249	5836	50	07.09.2010	K	5838	54
111924	14168	5836	167	03.09.2010	K	5838	10150

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61065	0	5836_337_300718_2.JPG	
61066	0	5836_337_300718_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111924
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>337</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23650,0233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5836_337_300718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5836_337_300718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111924
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>337</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23650,0233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung negative Randeffekte durch Wege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund vergleichsweise alter Baumbestand Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 allgemeiner Erhalt des Bestands Totholz im Wald belassen - 9.5 Zahl der Wege reduzieren - 1.5
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	8.00 m
Strauchschicht	3.00 m

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111924
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>337</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	23650,0233
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	3,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S											3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>24</b>		

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