

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	339
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
		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

Buchenwald mit Beimischung von Stiel-Eichen. Punktuell ist die Eiche stärker vertreten. Die Brusthöhendurchmesser liegen zwischen 20 und 50 cm bis maximal 80 cm. Lokal mit Vorkommen der Kiefern, die vor allem im Süden beigemischt ist. Der Fremdholzanteil liegt aber insgesamt weit unter 30%. Im Unterwuchs bestimmt Spitzahorn die Strauchschicht, in kleinerem Umfang auch Brombeeren. Die lichte Krautschicht setzt sich unter anderem aus Echter Nelkenwurz, Kleinblütigem Springkraut und Ahorn-Keimlingen zusammen. An den Wegen und zum Rand hin stehen Ziergehölze wie Rhododendron und Schneebeere. Durch Fällarbeiten kommt schwaches, liegendes Totholz vor. Auf einer kleinen Fläche wurden kürzlich Buchen untergepflanzt, welche jedoch durch die Trockenheit stark geschädigt wurden.

Der Wald entspricht insgesamt dem Lebensraumtyp 9110, jedoch in einem schlechten Erhaltungszustand, insbesondere durch die Randeinflüsse.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege, Erholung, Grünanlage		
Rechtswert (X)	559544	Hochwert (Y)	5936935
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

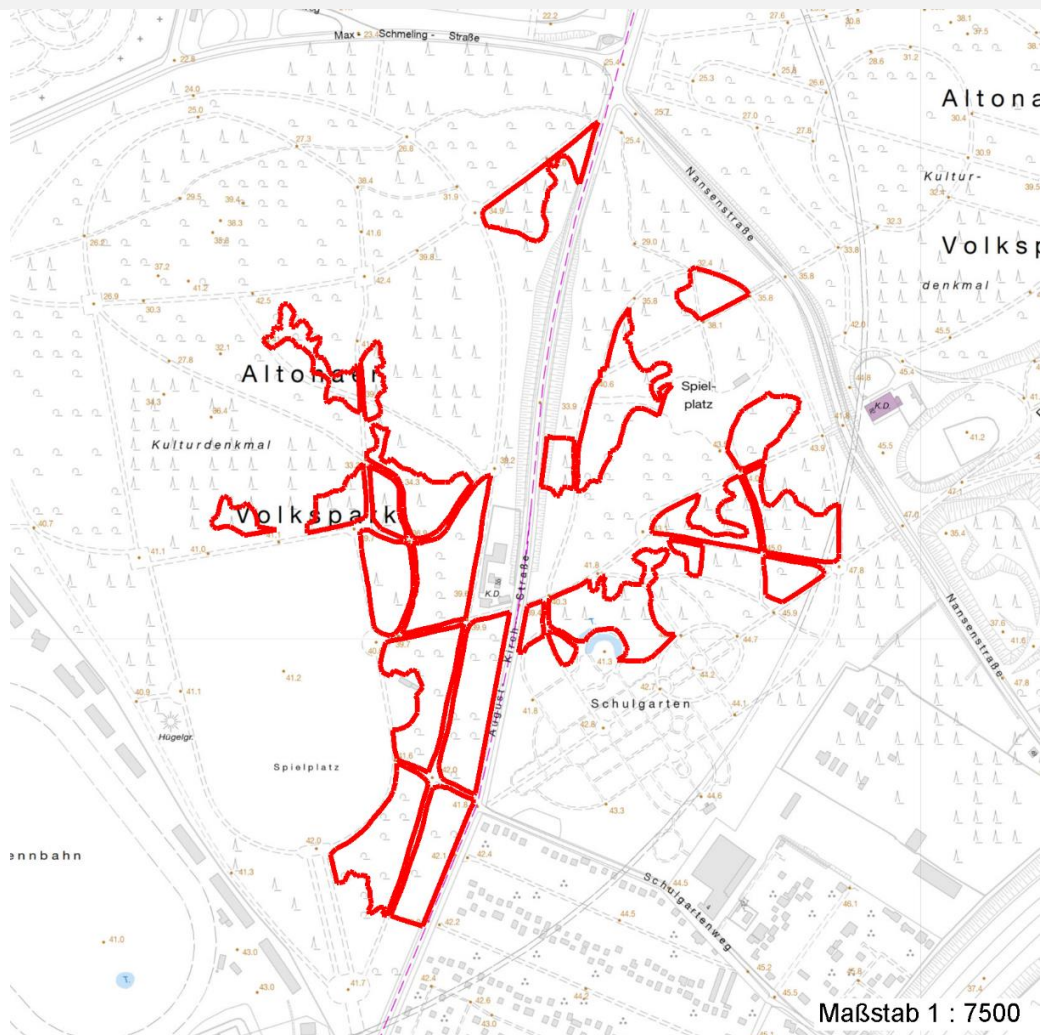
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	339
Bearbeitung	HEE	Kartierung	30.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
Anzahl Abschnitte	24	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111926	14158	5836	49	07.09.2010	K	5838	53
111926	14178	5836	52	22.09.2010	K	5838	56
111926	14168	5836	167	03.09.2010	K	5838	10150
111926	14386	5836	168	03.09.2010	K	5838	10151
111926	14207	5836	170	03.09.2010	K	5838	10153
111926	14153	5836	171	03.09.2010	K	5838	10154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61069	0	5836_339_300718_1.JPG	
61070	0	5836_339_300718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	339
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5836_339_300718_1.JPG	Fotodatei	5836_339_300718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	339
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anteil von Fremdgehölzen Randeinflüsse durch zahlreiche Wege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Waldkomplexes
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Buchenwaldentwicklung/-erhaltung Wege reduzieren
Standort, Relief	
Relief	eben
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	4.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
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	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	339
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
		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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		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															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S													b	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111926
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	339
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2018
Anzahl Abschnitte	24	Fläche / Länge [m²/m]	85072,0218
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			1
Anzahl Arten														38			

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