

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	21	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
- Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mehrere, größere Douglasienforstbestände mit bis zu 60 cm Brusthöhendurchmesser. Die Douglasie tritt in der ersten Baumschicht dominant aus. Im Unterstand mit Aufkommen von Laubbäumen, insbesondere Pionierarten wie Ahorn und Eberesche. Die Strauchschicht wird großflächig von Brombeeren geprägt. Die Krautschicht nur sporadisch ausgebildet. In Teilbereichen treten auch andere Baumarten hinzu. Neben Kiefern auch Laubbaumarten wie Roteiche, seltener Rotbuche sowie Stiel-Eichen. In den Randbereichen oft mit fließenden Übergänge zu den benachbarten Buchenwäldern und Roteichenforsten.

Grundsätzlich werden Douglasienforste als nicht kartierwürdig eingestuft. Aufgrund des durch Naturverjüngung zunehmenden Anteils von Laubbäumen und des im Vergleich zu reinen Forstbeständen vorhandenen Strukturereichstums erfolgte eine etwas bessere Bewertung.

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	85 %
2	WZD	Douglasienforst (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	WZK	Kiefernforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark	Hochwert (Y)	5937376
Nachbarnutzung/en	Laubwald, Erholung, Wege	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	559722	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	315
Bearbeitung	HEE	Kartierung	31.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
Anzahl Abschnitte	21	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

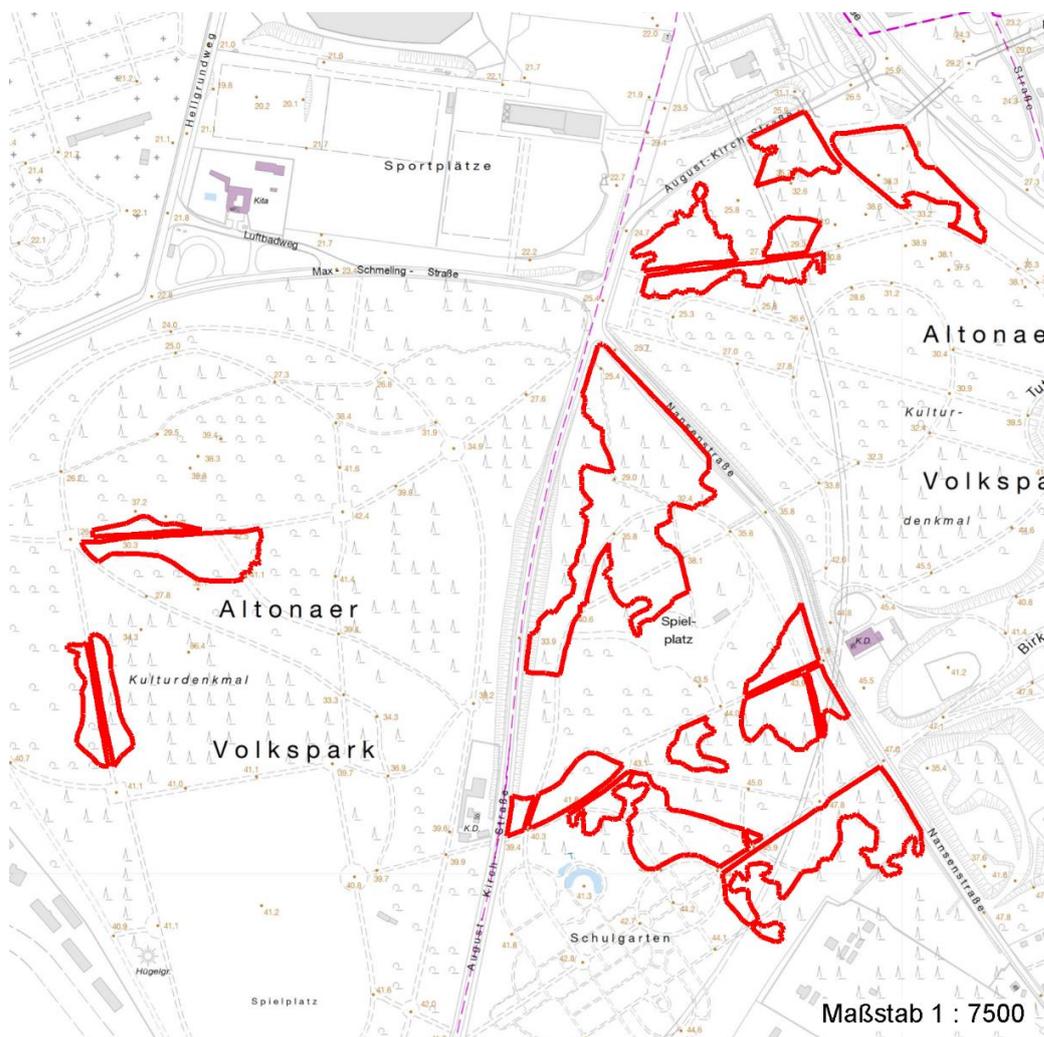
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 21%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 78%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111888	14158	5836	49	07.09.2010	K	5838	53
111888	14293	5836	134	03.09.2010	K	5838	10108
111888	14277	5836	135	03.09.2010	K	5838	10109
111888	14333	5836	164	03.09.2010	K	5838	10147
111888	14168	5836	167	03.09.2010	K	5838	10150
111888	14184	5836	169	03.09.2010	K	5838	10152
111888	14153	5836	171	03.09.2010	K	5838	10154

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	21	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111888	14237	5836	226	06.10.2008	K	6038	10175

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61034	0	5836_315_310718_1.JPG	
61035	0	5836_315_310718_2.JPG	

Foto

Fotodatei	5836_315_310718_1.JPG	Fotodatei	5836_315_310718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Douglasienforst (2018)	Biotoptyp	WZD
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	21	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Teil eines Waldkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 Zahl der Wege reduzieren - 1.5
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	heterogen, eben, teils wellig bis mäßig steil
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	21	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
		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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Sambucus ebulus (Zwerg-Holunder)	7	w		S													G	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														30				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernforst (2018)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111888
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2018
Anzahl Abschnitte	21	Fläche / Länge [m²/m]	86082,9747
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT.		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein