

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Bodensauer Buchenwald mit Brusthöhendurchmesser bis zu 70 cm. Neben der Rotbuche als dominante Baumart kommt als Nebenbaumart vor allem die Stieleiche vor. Vereinzelt finden sich birke in den Beständen. Die Strauchschicht ist nur lückig entwickelt und setzt sich aus Naturverjüngung von Ahorn und anderen Laubbaumarten zusammen, darunter auch von der Rotbuche. Insgesamt überwiegt aber der für Buchenwälder typische Hallenwaldcharakter. Die Krautschicht weist ebenfalls eine nur geringe Deckung auf, jedoch konnte der Frühjahrsaspekt aufgrund des späten Kartierzeitpunktes nicht mehr erfasst werden.

Neben Kleinblütigem Springkraut kommen Hain-Rispengras, Großes Hexenkraut und Störzeiger wie Garten-Goldnessel vor. Größtenteils ist das Geländere relief des Waldes flach, es kommen aber auch Hangbereiche vor. Der Wald ist mit zahlreichen Parkwegen durchzogen. Stehendes Totholz kommt nur selten vor.

Der Wald wird dem FFH-Lebensraumtyp 9110 zugeordnet. Aufgrund der starken Randeinflüsse ist der Erhaltungszustand jedoch 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	98 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			2 %
2	WZD	Douglasienforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und Schnackenburgallee		
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Wege, Kleingartenanlage		
Rechtswert (X)	560158	Hochwert (Y)	5937077
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung	Ottensen (212)

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	280
Bearbeitung	HEE	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

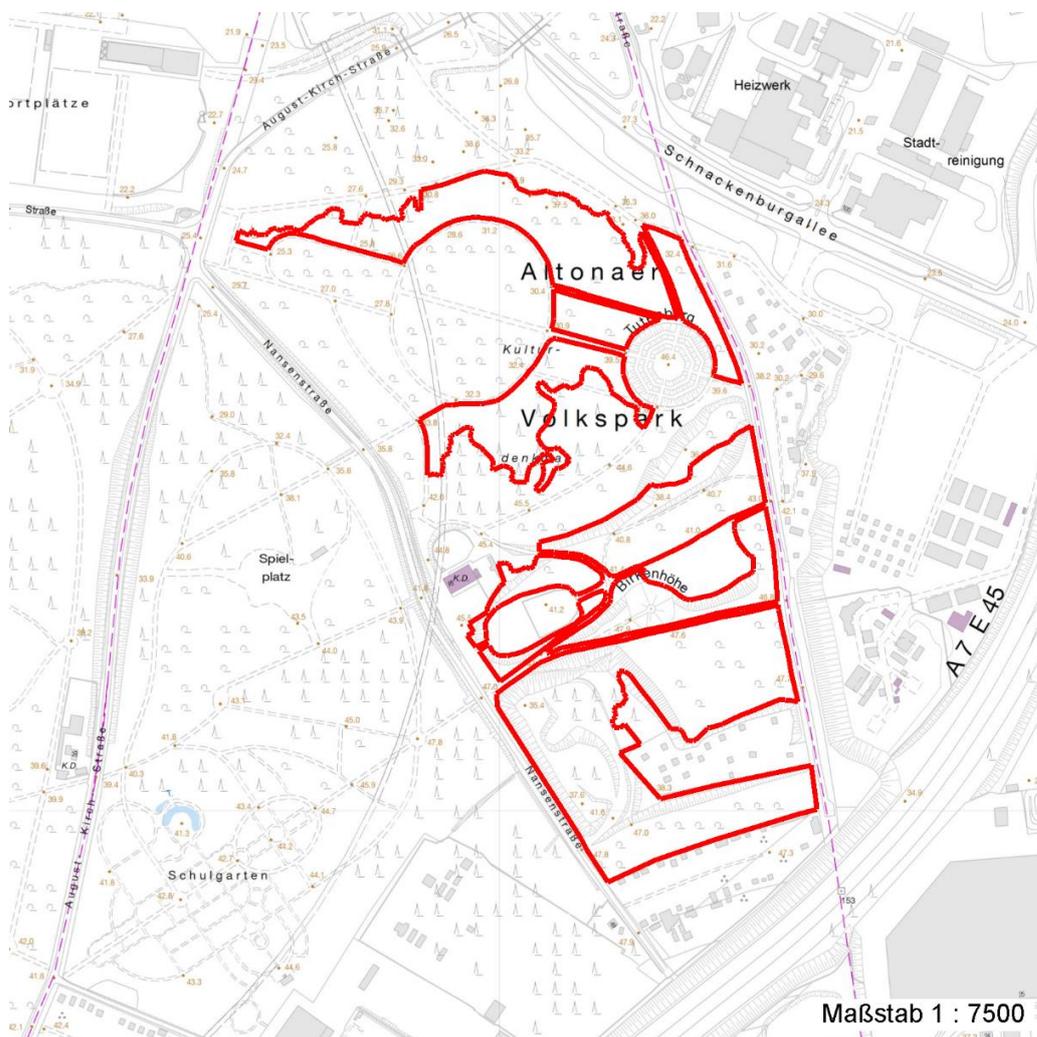
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111914	18101	6036	4	06.10.2008	K	6038	1
111914	18335	6036	177	06.10.2008	K	6038	10214

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61059	0	6036_280_020818_1.JPG	
61060	0	6036_280_020818_2.JPG	

Foto

Fotodatei	6036_280_020818_1.JPG	Fotodatei	6036_280_020818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Zusammenhängendes, naturnahes Waldgebiet Wertvolles Waldbiotop im besiedelten Bereich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Totholz im Wald belassen - 9.5 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Naturnahe Waldpflege
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis steil
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	5.00 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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Holcus spec. (Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111914
		DK5 DK5-GK	6036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	280
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	113394,5214
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten										39								

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	Douglasienforst (2018)	Biotoptyp	WZD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein