

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8745,2462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Zwei ähnlich strukturierte Gehölze am nordöstlichen Rand des Volkspark, die von einem gepflasterten Weg getrennt werden. Die Baumartenzusammensetzung ist überwiegend standortgerecht. Aufgrund der Flächengröße der beiden Einzelflächen (einmal knapp unter und einmal knapp mehr als 0,5 Hektar) stellen die Flächen einen Grenzfall zwischen Feldgehölzen und Wald dar. Aufgrund der Gesamtgröße beider Teilflächen wurden diese zusammengefasst als Waldbiotop eingestuft. Die feldgehölztypische Randeffekte sind aber vorhanden, jedoch wird auch ein Waldinnenklima ausgebildet. Die Baumschicht ist sehr heterogen von verschiedenen Arten bestimmt, was eine eindeutige Zuordnung zu einem Biotoptyp erschwert und wahrscheinlich auf die frühere Aufforstung zurückzuführen ist. In der oberen Baumschicht finden sich hauptsächlich Vegetationstyp Eichen und Hainbuchen mit Brusthöhendurchmessern von etwa 30-40 cm. Daneben gibt es einen ausgeprägten Pionierwaldcharakter mit Arten wie Hänge-Birke und Ahorn-Arten. Nach Süden finden sich zusätzlich einige ältere Buchen mit Brusthöhendurchmesser von 50 bis 60 cm. Stellenweise sind Brombeergebüsch im Unterwuchs ausgebildet. Neben einer Naturverjüngung aus Ahorn weisen die beiden Teilflächen in der Krautschicht auch viele Störzeiger auf, bei gleichzeitigem Fehlen einer lebensraumtypische Kenn- oder charakterarten. Als Fremdholz treten zudem Rot-Eiche, Robinie und Wald-Kiefer auf. Durch die Wege beziehungsweise Trampelpfade in der Fläche sind die Randeinflüsse groß. Stellenweise liegt schwaches Totholz am Boden.

## 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	50 %
2	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		
3	- , wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

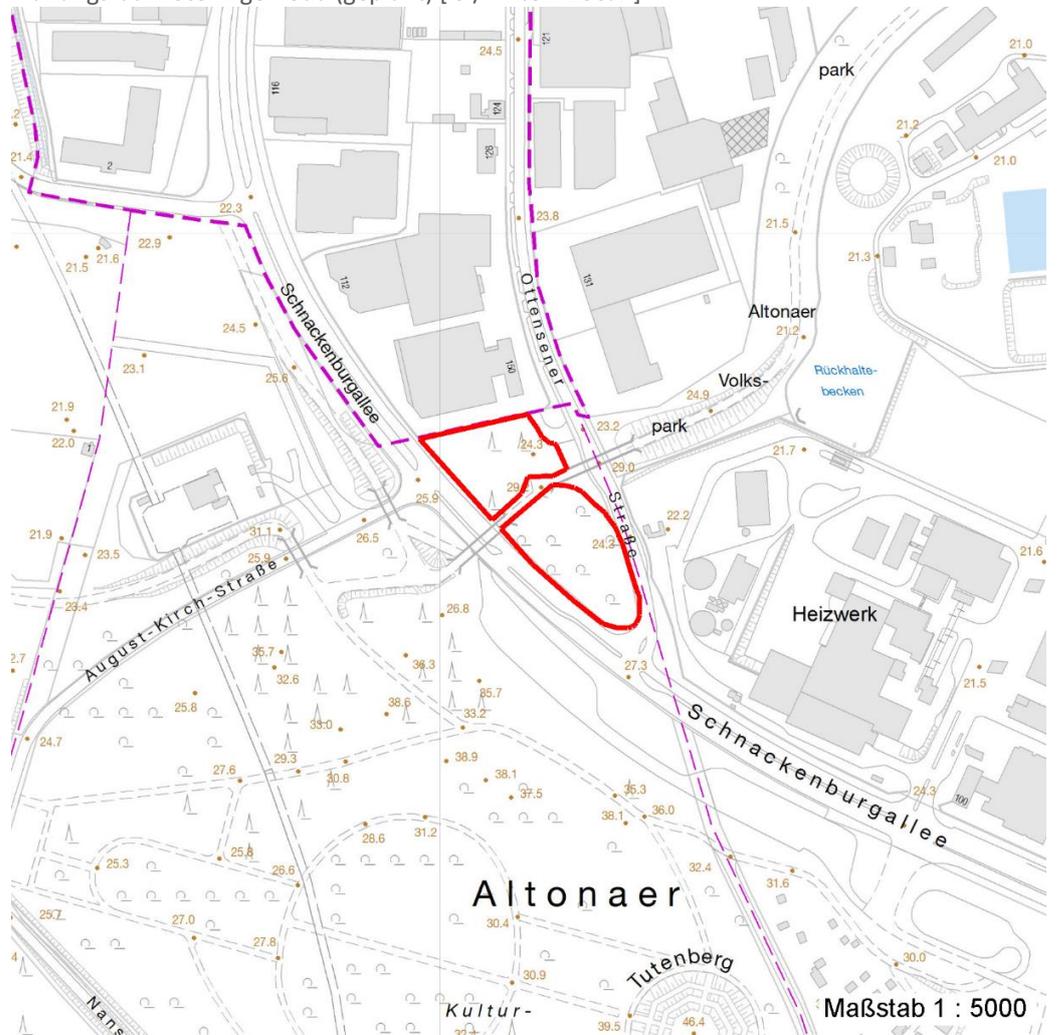
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8745,2462
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Altonaer Volkspark, Schnackenburgallee und Ottenser Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Fußweg, Gewerbegebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	560094	<b>Hochwert (Y)</b>	5937782
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (216)	<b>Gemarkung</b>	Ottensen (212)
<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>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]		



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111882	18284	6036	158	06.10.2008	K	6038	10157
111882	18265	6036	159	06.10.2008	K	6038	10158

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8745,2462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61028	0	6036_272_310718_1.JPG	
61029	0	6036_272_310718_2.JPG	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6036_272_310718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6036_272_310718_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>Biotoptyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
- <b>Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8745,2462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben und mäßig steil
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z		S													3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8745,2462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
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														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>													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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Pionierwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WPZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111882
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8745,2462
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Buchenwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein