

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18101
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	168828,2884
		<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>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Wald mit dichten Buchenbeständen, die z. T. Stammdurchmesser bis zu 70 cm aufweisen. Die Buchenbestände sind v. a. mit Eiche, selten auch Birke und Ahorn durchsetzt, die Bäume bilden durchweg Kronenschluss. Stellenweise befinden sich kleinflächige Kiefern- und Fichtenanpflanzungen im Wald. Vereinzelt hat sich eine mittelhohe Strauchschicht aus lückig nachwachsenden Ahornen und Holunder entwickelt. Eine Krautschicht fehlt überwiegend, lediglich an lichten Stellen wächst eine dichte Krautflur aus vorherrschendem Kleinblütigem Springkraut. Das Bodenprofil weist z.T. große Höhenunterschieden bis ca. 6 m auf. Der Wald wird als Erholungsgebiet genutzt und ist von zahlreichen Fußgängerwegen durchzogen. Südlich des Tutenberges sowie des daran anschließenden Kiefernforstes sind relativ viele standortffremde Arten (Nadelbäume, Robinien) in der Baumschicht vertreten (ca. 30 %). Gegenüber der Vorkartierung wurden im äußersten Norden sowie südlich an den Tutenberg und den dortigen Kiefernforst angrenzend Mischwälder herauskartiert.

## 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 (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und August-Kirch-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Volkspark, Straßen, Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	560054	<b>Hochwert (Y)</b>	5937351
<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>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ], LSG Bahrenfeld [ HH-2004 / Anteil: < 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

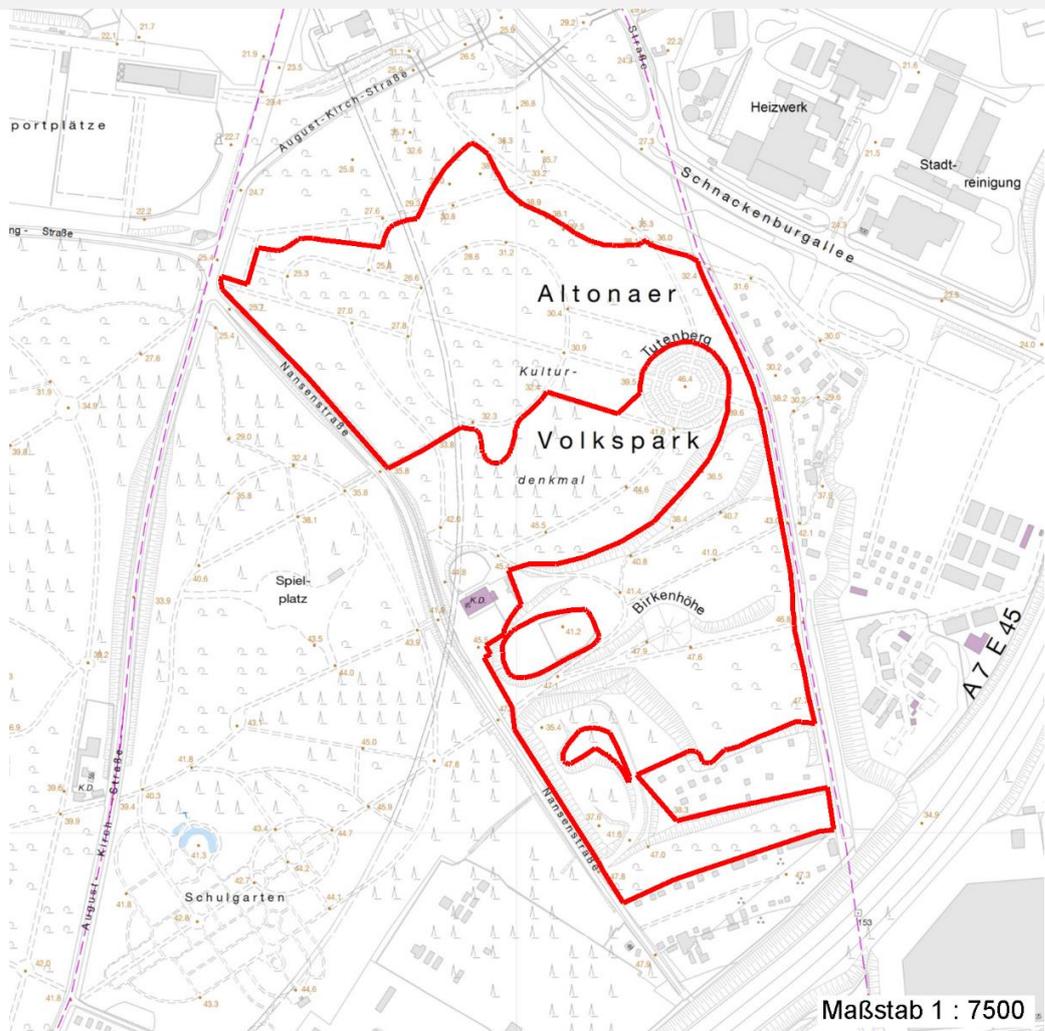
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18101
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
18101	111908	5836	333	30.07.2018	N		
18101	111910	5836	334	02.08.2018	N		
18101	111923	5836	336	02.08.2018	N		
18101	113237	5836	356	09.08.2017	N	5838	10109
18101	113239	5836	358	09.08.2017	N		
18101	14287	6036	4	15.06.1980	K	6038	1
18101	18097	6036	4	29.08.2000	K	6038	1
18101	111912	6036	278	02.08.2018	N		
18101	111913	6036	279	31.07.2018	N		
18101	111914	6036	280	02.08.2018	N		
18101	111915	6036	281	31.07.2018	N		
18101	111919	6036	282	02.08.2018	N		
18101	111969	6036	286	02.08.2018	N		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18101
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18101	111970	6036	287	02.08.2018	N		
18101	113227	6036	460	09.08.2017	N	6038	10214
18101	113232	6036	463	09.08.2017	N		
18101	113236	6036	466	09.08.2017	N	6038	1
18101	18152	6036	8	29.08.2000	/	6038	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26341	0	6036_4_061008_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Gehölze Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Biotop im siedlungsnahen Bereich Wertvolles Biotop im siedlungsnahen Bereich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Zusammenhängendes, naturnahes Waldgebiet im besiedelten Bereich. Buchenbestände auch im fortgeschrittenem Alter von guter Wüchsigkeit.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Buchenwald naturnahe Waldpflege standortfremde Gehölze entfernen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18101
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6036\_4\_061008\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</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>	Alter Buchenwald mit intensiver Erholungsnutzung	<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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	18101	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b>	6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	welliges Gelände mit z.T. steilen Hängen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	8.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

## FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)				C
3	Arteninventar				C
4	Habitatstrukturen				C
5	Beeinträchtigungen				C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	18101
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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	w		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		K1	P								b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														24			

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18101
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6036</b> 6038
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenfelde
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168828,2884
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	