

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16316
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125206,0546
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Artenarmer, bodensaurer Buchenhallenwald mit Beimischung von Kiefern und jüngeren Birken. Die Strauchschicht fehlt weitgehend. Nur in ebenen, stärker belichteten Bereichen hat sich ein dichter Bestand von jungen Buchen entwickelt. Stellenweise kommt etwas Gundermann vor. Ansonsten fehlt die Krautschicht. Es ist relativ viel stehendes und liegendes Alt- und Totholz vorhanden.

## 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)		

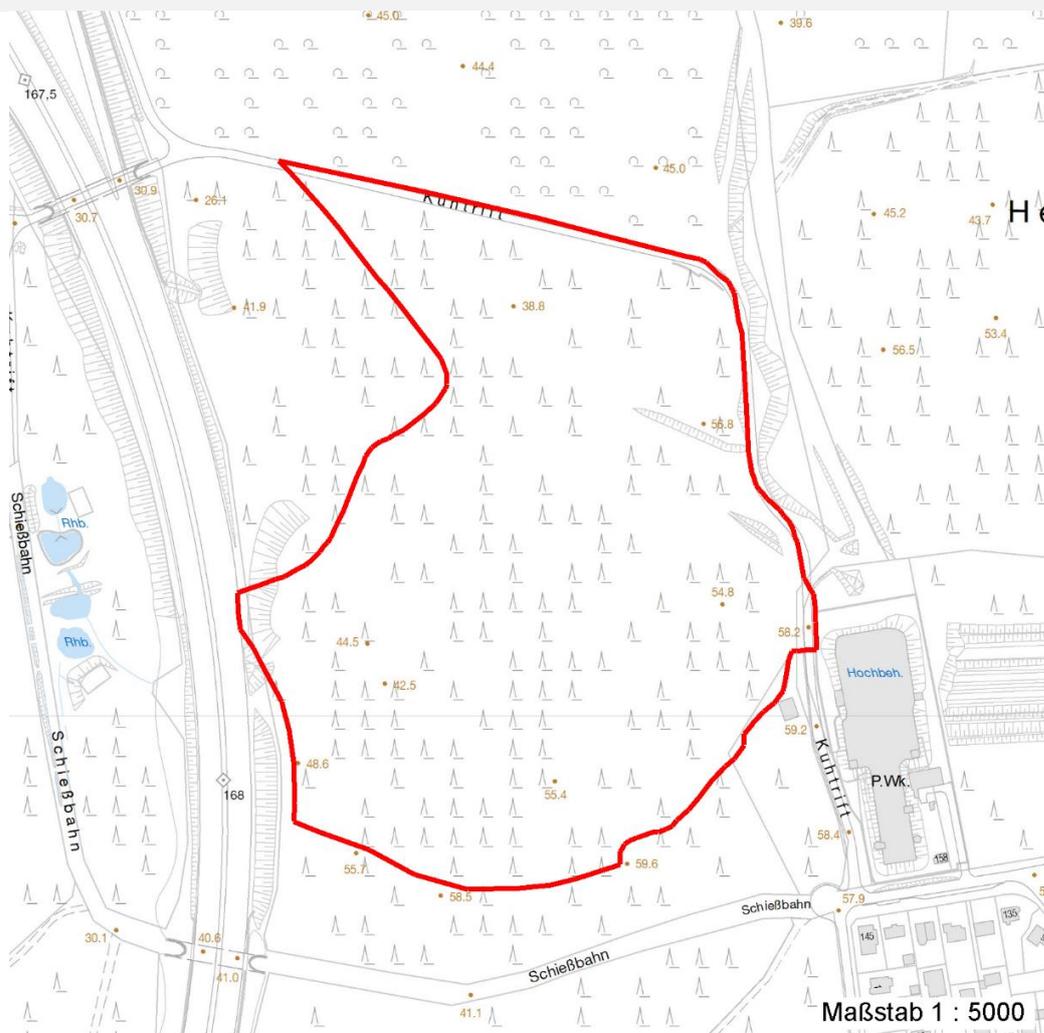
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Kuhtrift u. Schießbahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	561860	<b>Hochwert (Y)</b>	5924108
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16316
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 39
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	125206,0546
<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)
16316	16317	6024	35	15.07.1985	K	6026	39
16316	16315	6024	35	31.07.2000	K	6026	39
16316	106673	6024	363	30.08.2016	N		
16316	106860	6024	397	01.10.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25483	0	6024_35_260908_1.JPG	
25484	0	6024_35_260908_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16316
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125206,0546
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand artenarme Ausprägung
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_35_260908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6024_35_260908_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<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>	16316
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125206,0546
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hänge
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	1 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
1. Baumschicht	25.00 m
Strauchschicht	6.00 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)

	Lebensraumtyp	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	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>	16316	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	125206,0546	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	3,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-					1	1						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-					1	1						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-					1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-					1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-					1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-					1	1						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-					1	1						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-					1	1						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-					1	1						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-					1	1						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-					1	1						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-					1	1						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-					1	1						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-					1	1						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-					1	1						
										<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>							
										<b>Anzahl Arten</b>							
										13							

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