

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108352
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>890</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141545,721
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Buchen-Mischwald mit sehr viel Traubeneiche sowie etwas Kiefer und Fichte in der ersten Baumschicht. Großflächig mit Buchen-Nachwuchs unterschiedlichen Alters aus Naturverjüngung. In der Mitte erst einsetzende Verjüngung - hier auch viel Eberesche, etwas Späte Traubenkirsche und Sandbirke. Sehr artenreiche, aber lichtmangelbedingt meist deckungsarme Krautschicht mit zahlreichen Vorkommen gefährdeter Arten.

## 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	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Reiherberg und B 73		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	560748	<b>Hochwert (Y)</b>	5924756
<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 [ 1 / Anteil: <1% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

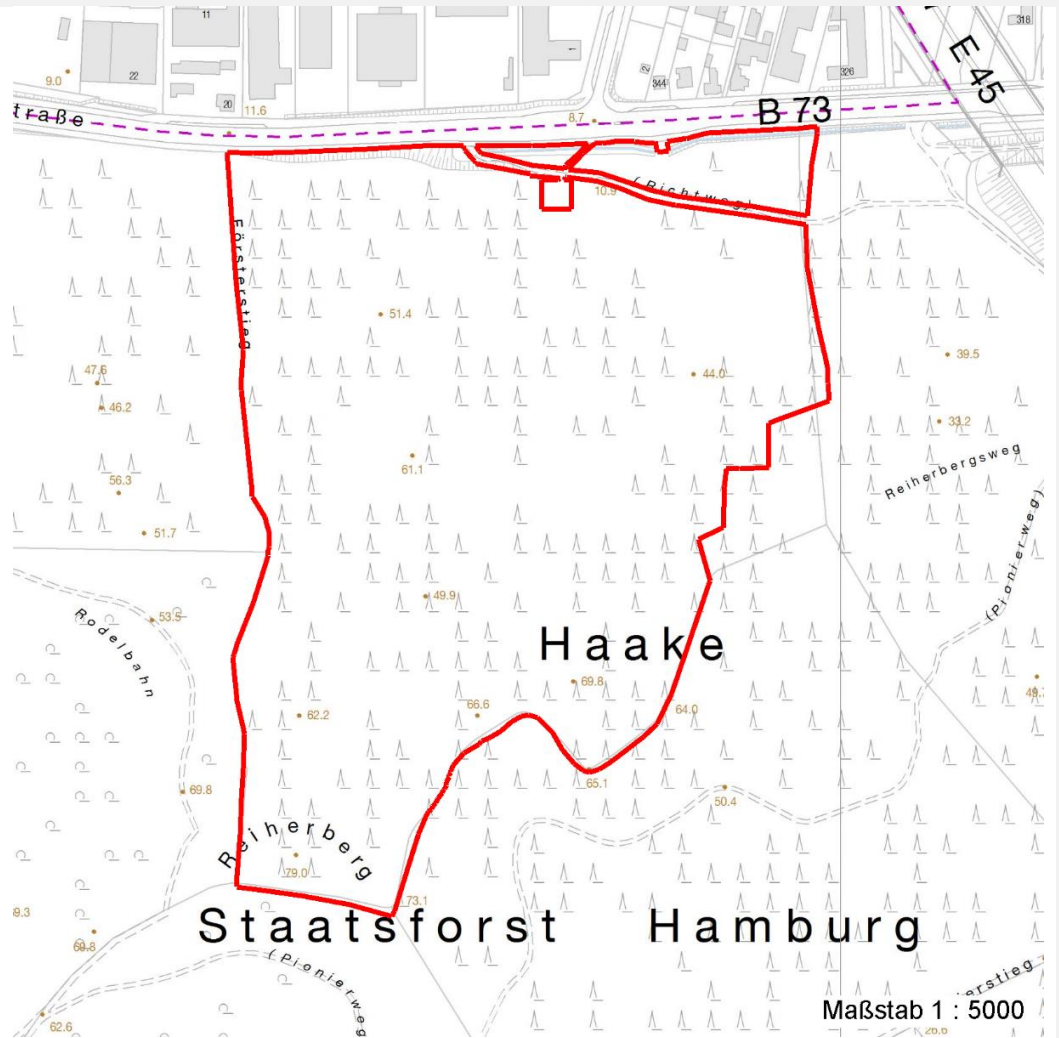
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108352
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>890</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	18.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141545,721
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
108352	16298	6024	121	25.09.2008	<	6026	133
108352	16332	6024	125	25.09.2008	/	6026	137

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108352
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>890</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	18.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141545,721
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Von Verkehrssicherungszone entlang der B 73 im Norden abgesehen: eigendynamische Entwicklung (Habitatbaumfläche)

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>		B	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			A
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			B
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	h		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108352
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>890</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141545,721
		<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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l												1			V	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	l												3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	l																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	w												1			V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1										b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3				
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	l																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108352
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>890</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	18.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	141545,721
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>59</b>					

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