

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2099,0849
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Aufgelichteter Kiefernforst aus Kiefern mit einem Stammdurchmesser von 0,3 m. Die lockere Strauchschicht besteht aus Rotbuchen und Vogelbeeren. Die Krautschicht ist durch die Auflichtung üppig und wird von Himbeere und Brennnessel bestimmt.

## 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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Cuxhavener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	560851	<b>Hochwert (Y)</b>	5924830
<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% ]		

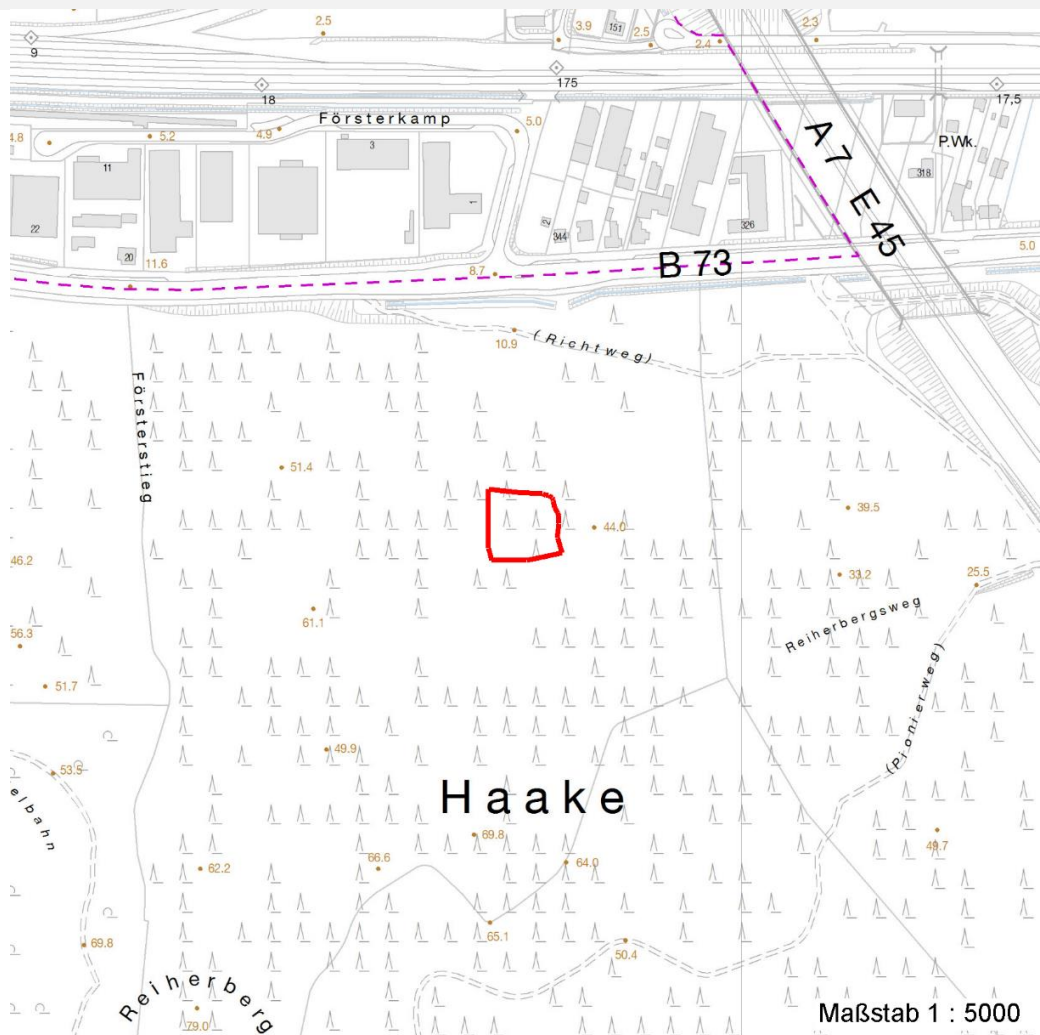
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 100
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	26.07.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2099,0849
<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)
16613	16544	6024	239	08.07.2008	N	6026	10126
16613	16303	6024	16	15.07.1985	<	6026	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44421	0	6024_90_260700_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16613	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2099,0849	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nadelholz dominiert
Ziele der Entwicklung	Keine
Maßnahmen	Naturnaher Laubwald
	Entwicklung zum Mischwald fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_90_260700_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZK
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2099,0849
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Taleinschnitt, Westhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
<b>Zeigerwerte</b>	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		K1												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	16613	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>	6026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>90</b>	100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2099,0849	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>													9				

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