

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108363
		<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>901</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15673,6355
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Douglasien-Mischbestand mittleren Alters mit viel Japanlärche, etwas Fichte u. a. sowie einigen älteren Traubeneichen und Buchen im Südwesten. Nur auf kleiner Fläche unter Lärche etwas Unterstand aus Eberesche und Buche.

## 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	WZD	Douglasienforst (2000)		

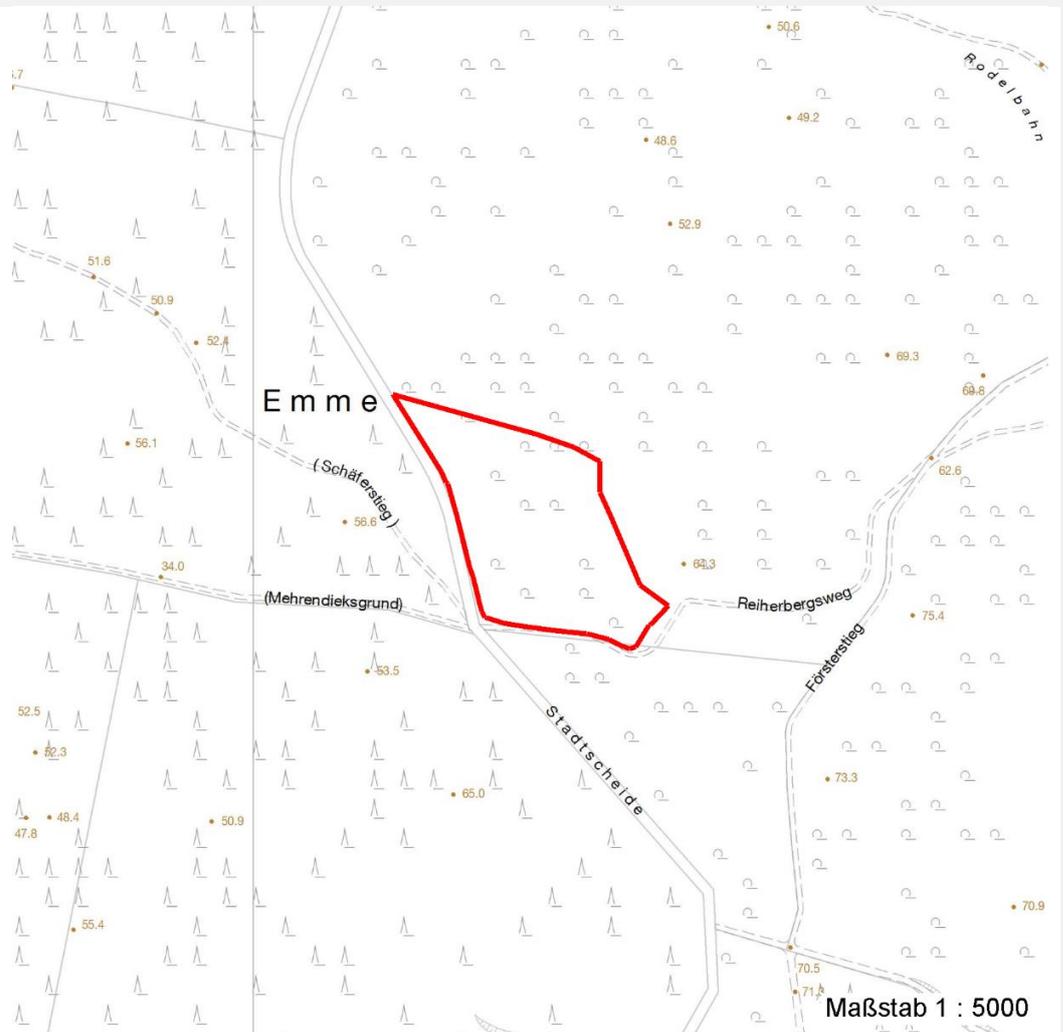
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Haake, zw. Stadtscheide und Reiherberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	560190	<b>Hochwert (Y)</b>	5924347
<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>	108363
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>901</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	26.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15673,6355
<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)
108363	16412	6024	228	08.07.2008	>	6026	10115

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108363
		<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>901</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15673,6355
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Douglasienforst (2000)	<b>Biototyp</b>	WZD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w												1	V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z															
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w												2	3		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarn)	7	w												1	V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108363
		<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>901</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15673,6355
		<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
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	h		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</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