

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108264
		<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>837</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168915,258
		<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe 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

Kiefern-Altbestand mit viel Buche, Fichte und etwas Traubeneiche. Auf großer Fläche Unterstand/Nachwuchs, der meist von Buche oder Vogelbeere beherrscht wird. Insgesamt sehr arten- und struktureicher Bestand.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östliche Haake	<b>Hochwert (Y)</b>	5924242
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnen, Autobahn	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	561244	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>	108264
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>837</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	14.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168915,258
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
<b>- Zusatz</b>		<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		S													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	z											1	V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108264
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>837</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168915,258
			<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	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w														2		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w														3		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	w														1		V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w													b		3	V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108264
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>837</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	168915,258
			<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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3			
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>77</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