

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31785,5421
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Die erste Baumschicht aus einzelnen alten Buchen und Eichen ist nur noch im Ostteil der Fläche erhalten. Dazwischen wachsen jüngere Birken, Kiefern und Pappeln und eine gut entwickelte Strauchschicht aus jungen Buchen, Birken, Vogelbeere und Traubenkirsche. Die Krautschicht wird von Gräsern, Farn und Brennnesseln bestimmt. Im Westen fehlt der Altbaumbestand. Hier hat sich ein junger Birken-Kiefern-Wald mit einer dichten Krautschicht aus Pfeifengras entwickelt. Der Norden wird von einem Mischbestand aus Kiefern, Birken und Buchen mit einer in die Baumschicht durchwachsenden Strauchschicht eingenommen.

Der Waldbestand entspricht nicht den Kriterien des LRT 9190, daher keine Zuordnung zum LRT 9190.

## 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	60 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw. Kuhtrift u. BAB		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	561696	<b>Hochwert (Y)</b>	5924245
<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% ]		

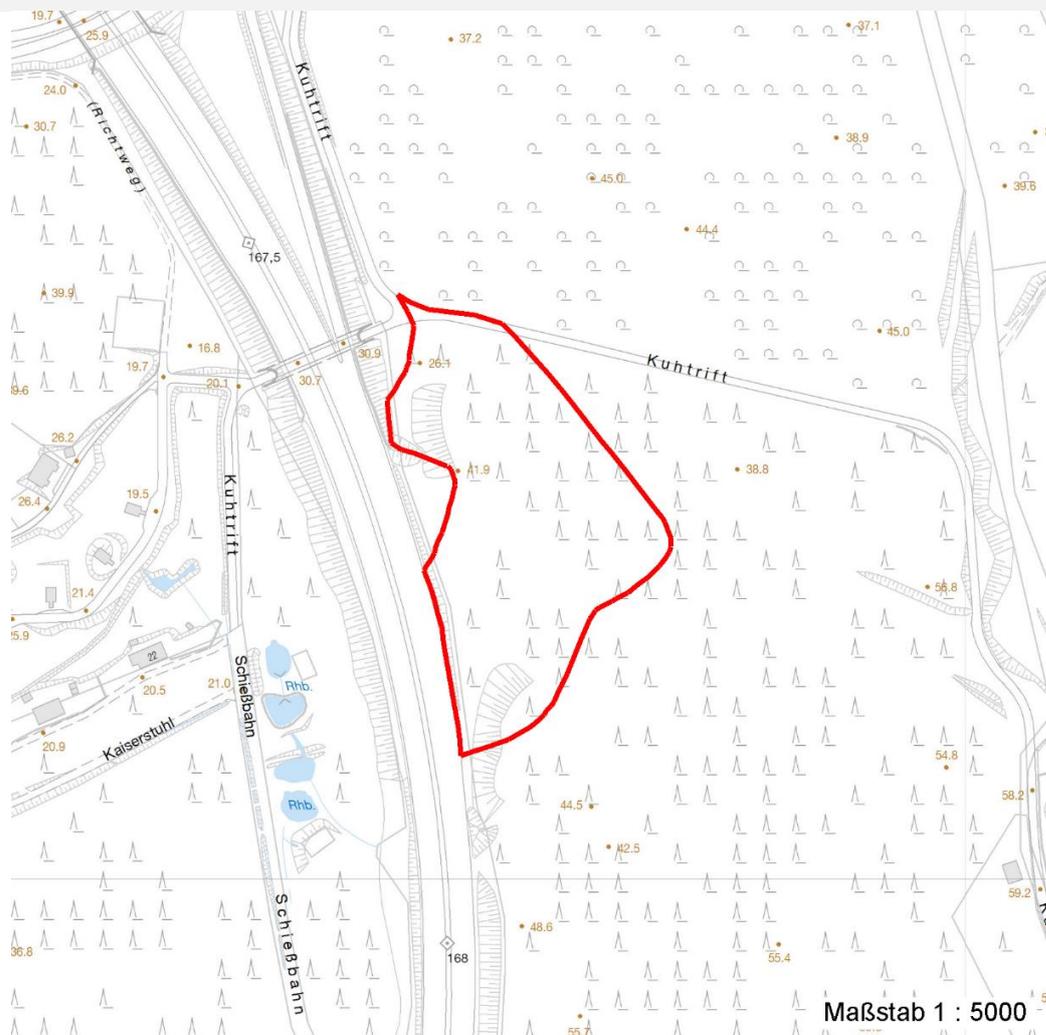
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6024</b> 6026
		<b>DK5 - Name</b>	Bostelbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	26.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31785,5421
<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)
16368	16375	6024	34	15.07.1985	K	6026	38
16368	16370	6024	34	31.07.2000	K	6026	38
16368	106861	6024	398	01.10.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25478	0	6024_34_260908_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16368	
		<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>34</b>	38
<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>	31785,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Kiefer zurückdrängen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6024_34_260908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16368
		<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>34</b> 38
<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>	31785,5421
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Kuppe und Tal
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	22.00 m
1. Baumschicht	22.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<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>																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-					1	1					
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-					1	1					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-					1	1					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-					1	1					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-					1	1					
Festuca spec. (Schwingel)	7	w		K1	-					1	1					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-					1	1					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1	-					1	1					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-					1	1					
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-					1	1					
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1	-					1	1					
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S	-					1	1					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	16368
		<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>34</b> 38
<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>	31785,5421
		<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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-				1	1								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													10					

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZK
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein