Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108346
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6024**
				DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**884**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21653,1667
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter, alter Mischbestand mit sehr viel Kiefer und Buche sowie zahlreichen Traubeneichen in der ersten Baumschicht. Auf überwiegender Fläche mit Unterstand/Nachwuchs aus Sandbirke, Buche, Eberesche, Später Traubenkirsche u. a..

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		**WXH**	**Laubforst aus heimischen Arten (2000)**		

Räumliche Lage

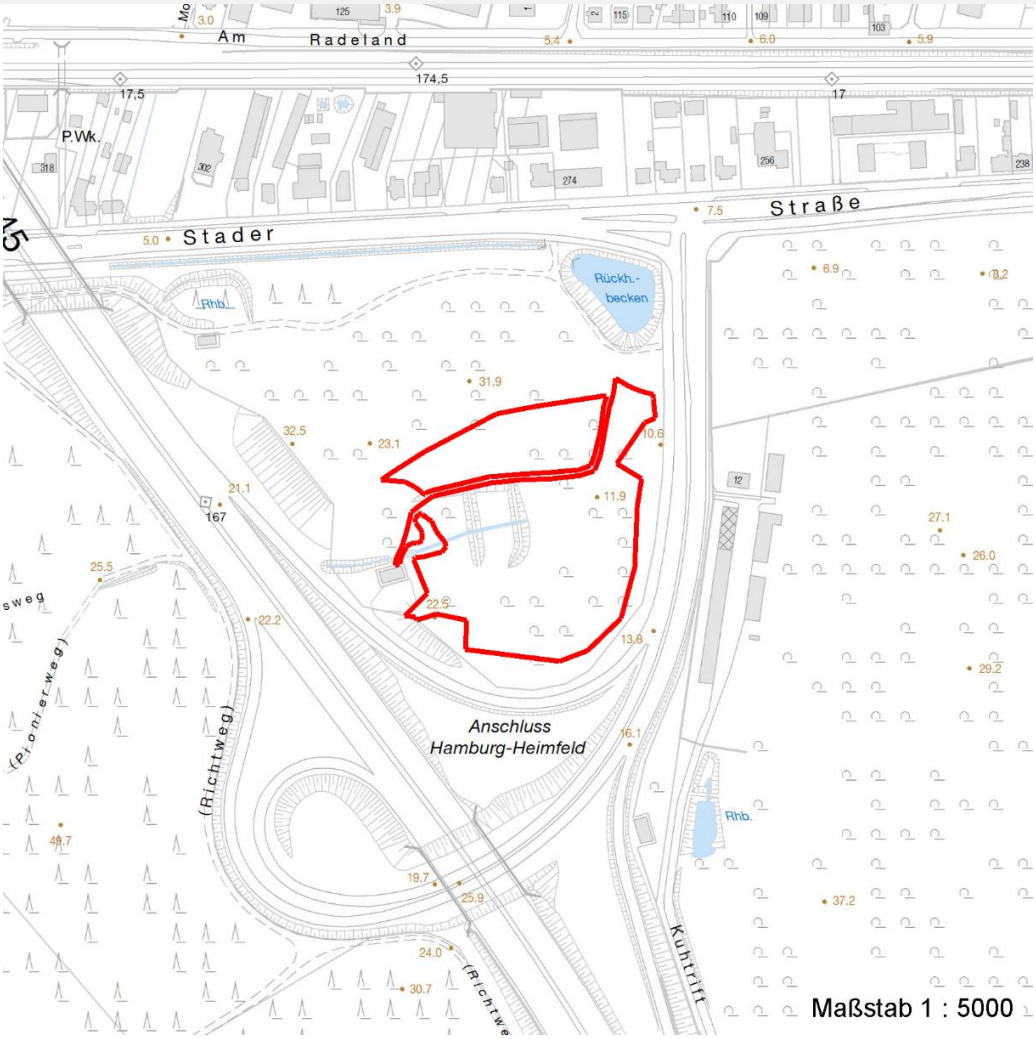
Lagebeschreibung	an der BAB-AS Heimfeld		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingewässer/Tümpel		
Rechtswert (X)	561460	**Hochwert (Y)**	5924809
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	**Gemarkung**	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108346
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6024**
				DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**884**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21653,1667
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108346	16361	6024	103	26.09.2008	/	6026	113
108346	16397	6024	119	26.09.2008	/	6026	131
108346	16543	6024	120	26.09.2008	>	6026	132

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108346
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6024**
				DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**884**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21653,1667
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	**Biotoptyp**	WXH
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	108346
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**6024**
				DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**884**
Bearbeitung	JHA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	21653,1667
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**			
					Anzahl Arten					**21**							

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