

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108327
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	865
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24570,2871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lichter, älterer Fichtenbestand mit wenig Kiefer und Sandbirke in der ersten Baumschicht. Auf Teilflächen Nachwuchs aus gepflanzter Buche, Douglasie, Eberesche und weiteren Baumarten. Im Nordosten von Eberesche beherrschter Unterstand.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		

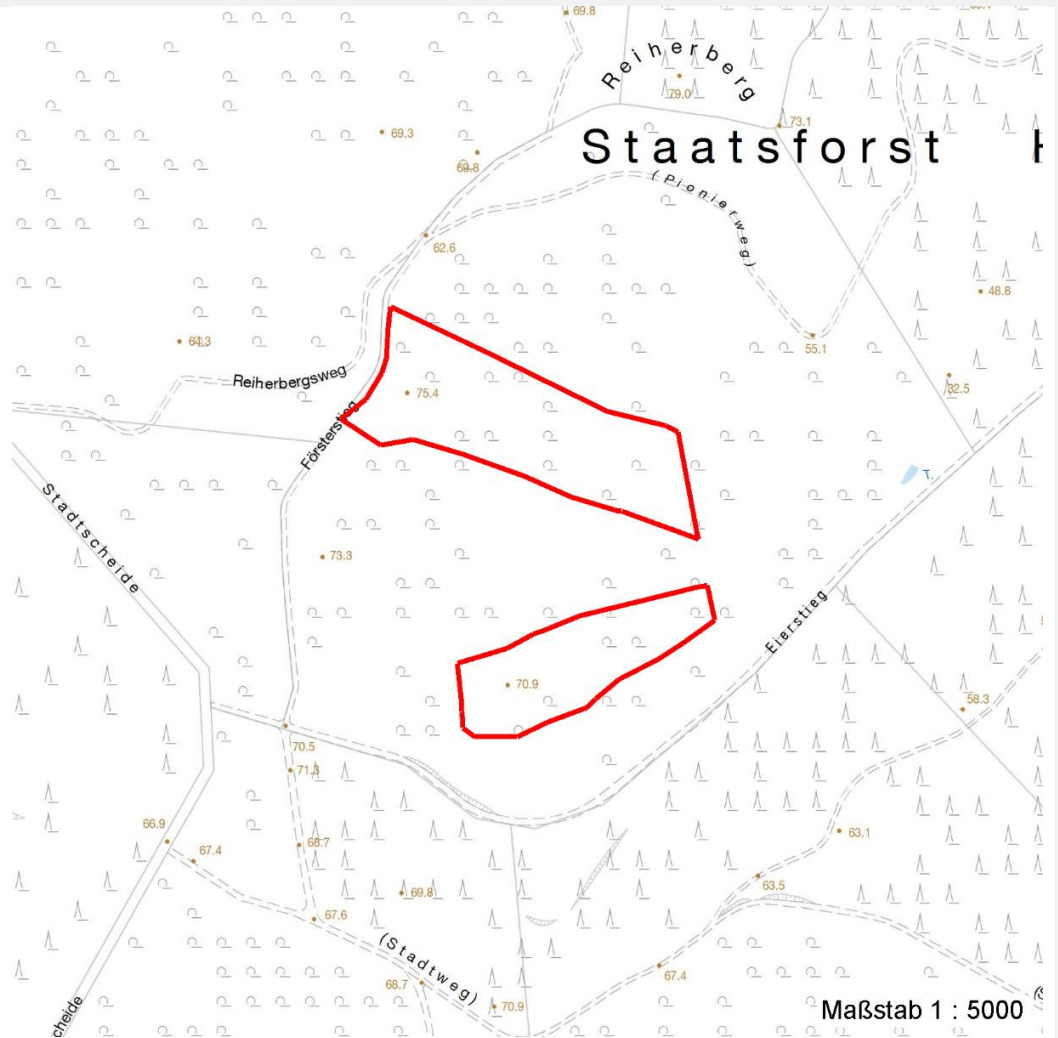
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, zw. Eierstieg und Reiherbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560523	Hochwert (Y)	5924265
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108327
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	865
Bearbeitung	JHA	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24570,2871
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)
108327	16390	6024	230	08.07.2008	/	6026	10117
108327	16469	6024	232	08.07.2008	>	6026	10119

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108327
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	865
Bearbeitung	JHA	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24570,2871
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- 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 mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108327
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	865
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	24570,2871
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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