

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108329
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	867
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32474,8384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teils lichter, mittelalter Douglasien-Mischbestand mit viel Buche, Kiefer und Japanlärche sowie etwas Roteiche. Überwiegend einschichtig, auf kleinerer Fläche im Südwesten mit Unterstand vorwiegend aus Buche, Fichte und Douglasie.

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

Lagebeschreibung	Haake, an Eierstieg und Försterstieg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560450	Hochwert (Y)	5924159
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%]		

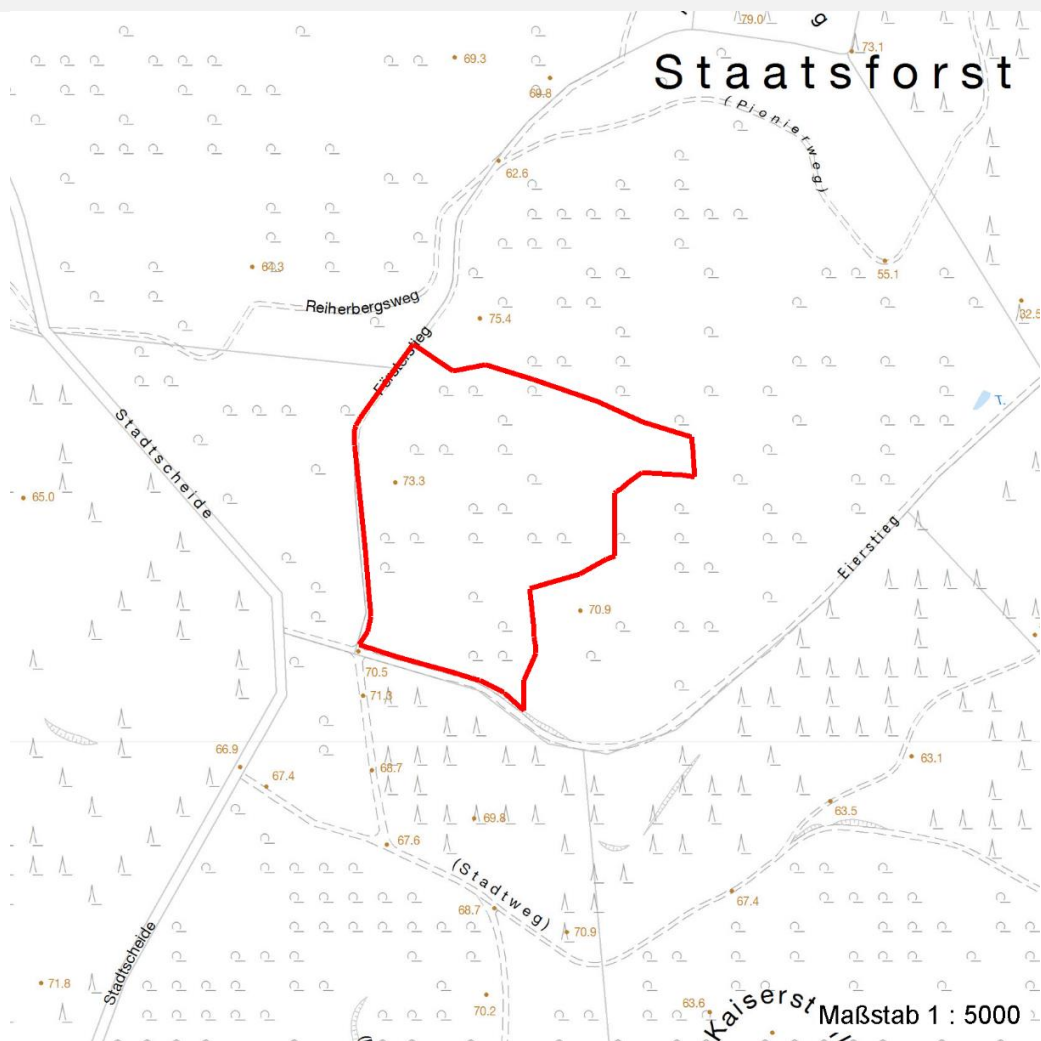
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108329
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867
Bearbeitung	JHA	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32474,8384
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108329	16330	6024	116	19.09.2008	<	6026	128

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108329
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	867
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32474,8384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Douglasienforst (2000)	Biotoptyp	WZD
- 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	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w											2		3		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	l		B1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w											3				
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108329
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	867
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32474,8384
		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
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													22				

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