

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16401
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	73 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19113,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Lichter Hochwald aus Fichten und Douglasien. In offenen Bereichen mit dichter Verjüngung aus Buchen und Douglasien. In der Krautschicht dominieren Himbeere und Drahtschmiele.

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	WZZ	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Försterstieg und Eierstieg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	560572	Hochwert (Y)	5924247
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%]		

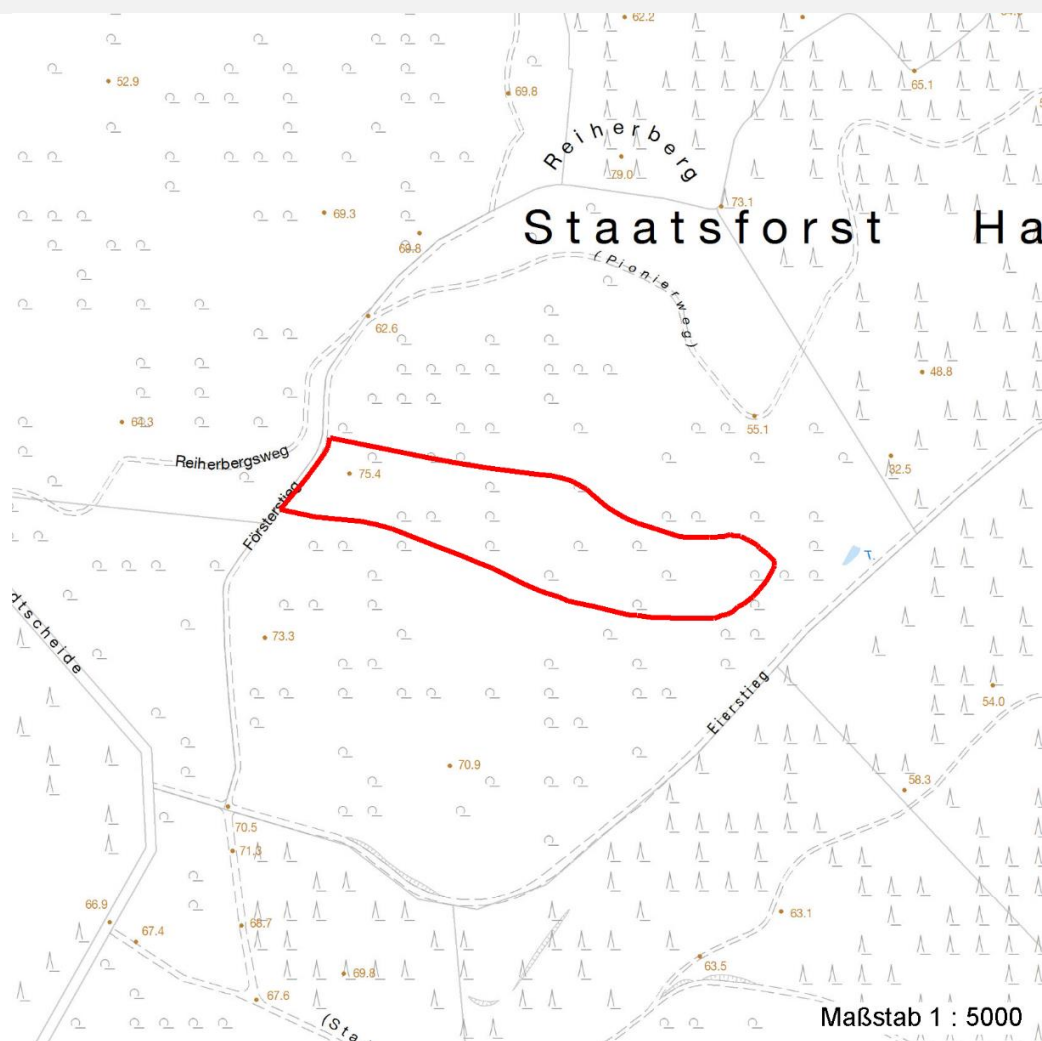
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16401
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 83
Bearbeitung	NET	Kartierung	21.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19113,115
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)
16401	16390	6024	230	08.07.2008	N	6026	10117
16401	16310	6024	12	15.07.1985	<	6026	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44374	0	6024_73_210700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nadelholz dominiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16401
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	73 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19113,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Krautschicht
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6024_73_210700_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst aus fremdländischen Arten (2000)	Biotoptyp	WZZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Osthang, Kuppe
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16401
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	73 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19113,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		13

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