

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16312
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189091,5062
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, jüngerer, lichter Nadelholzforst vor allem aus Kiefern aber auch Lärchen, Fichten und Douglasien. Die Strauchschicht fehlt überwiegend. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele, Springkraut und Himbeere geprägt und ist insgesamt relativ artenreich.

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	70 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WZL	Lärchenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich und westlich der Stadtscheide		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	560117	Hochwert (Y)	5924073
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%]		

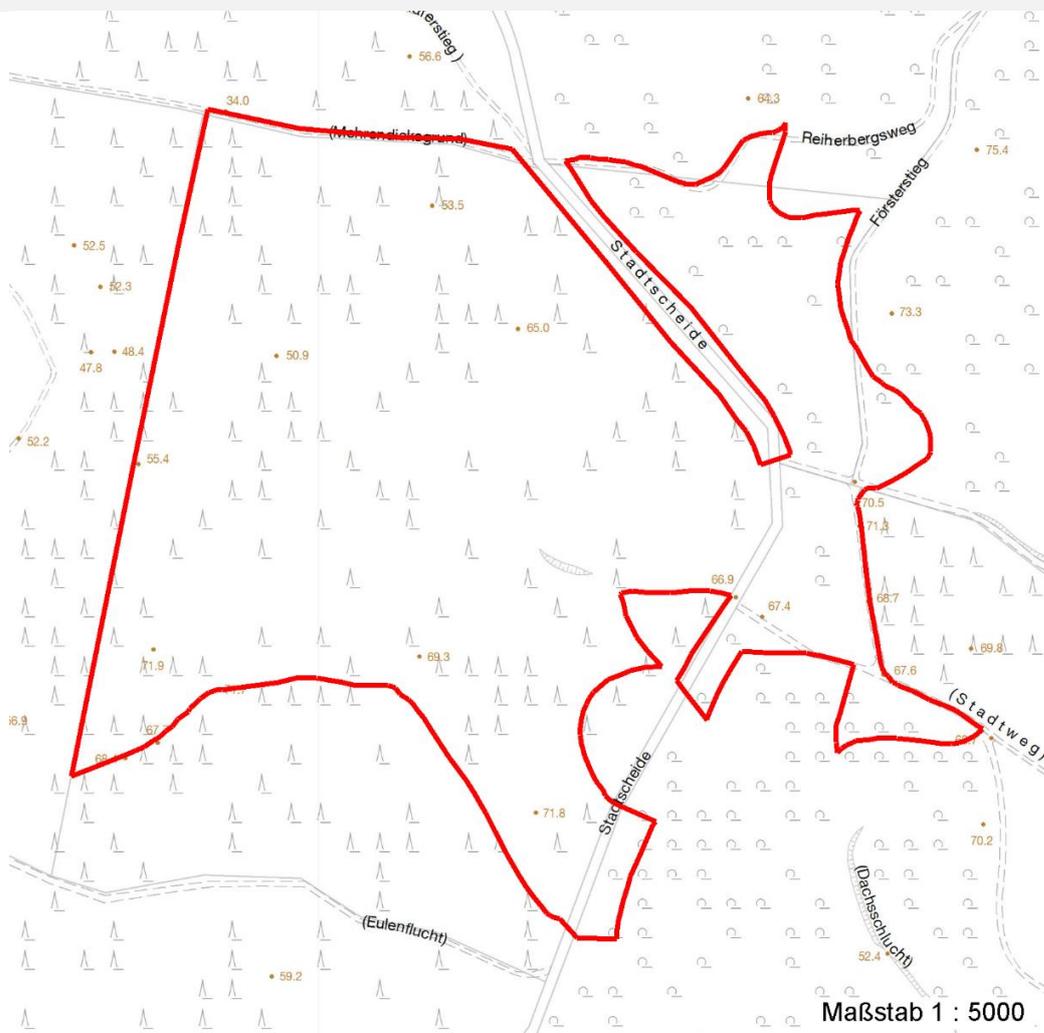
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16312
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 80
Bearbeitung	NET	Kartierung	21.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	189091,5062
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)
16312	16101	6022	104	06.10.2008	N	6024	107
16312	16264	6022	137	18.09.2008	N	6024	10020
16312	16321	6024	197	10.09.2008	N	6026	10081
16312	16303	6024	16	15.07.1985	<	6026	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44349	0	6024_70_210700_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16312
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189091,5062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nadelholz dominiert
Wertgesichtspunkte	Keine
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6024_70_210700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	70 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16312
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	70 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189091,5062
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfrisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1												
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	w		K1												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16312
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	70 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189091,5062
		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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	h		B1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1										3				
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	w		K1										3				
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1			
Anzahl Arten														33				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Lärchenforst (2000)	Biotoptyp	WZL
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein