

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16564
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	84 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,5443
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Extrem artenarmer, bodensaurer, junger Buchenwald. In der Krautschicht kommen stellenweise etwas Springkraut und Farn vor.

Der Waldbestand entspricht nicht den Kriterien des LRT 9110, daher keine Zuordnung zum LRT 9110.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Reiherberg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	560812	Hochwert (Y)	5924476
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%]		

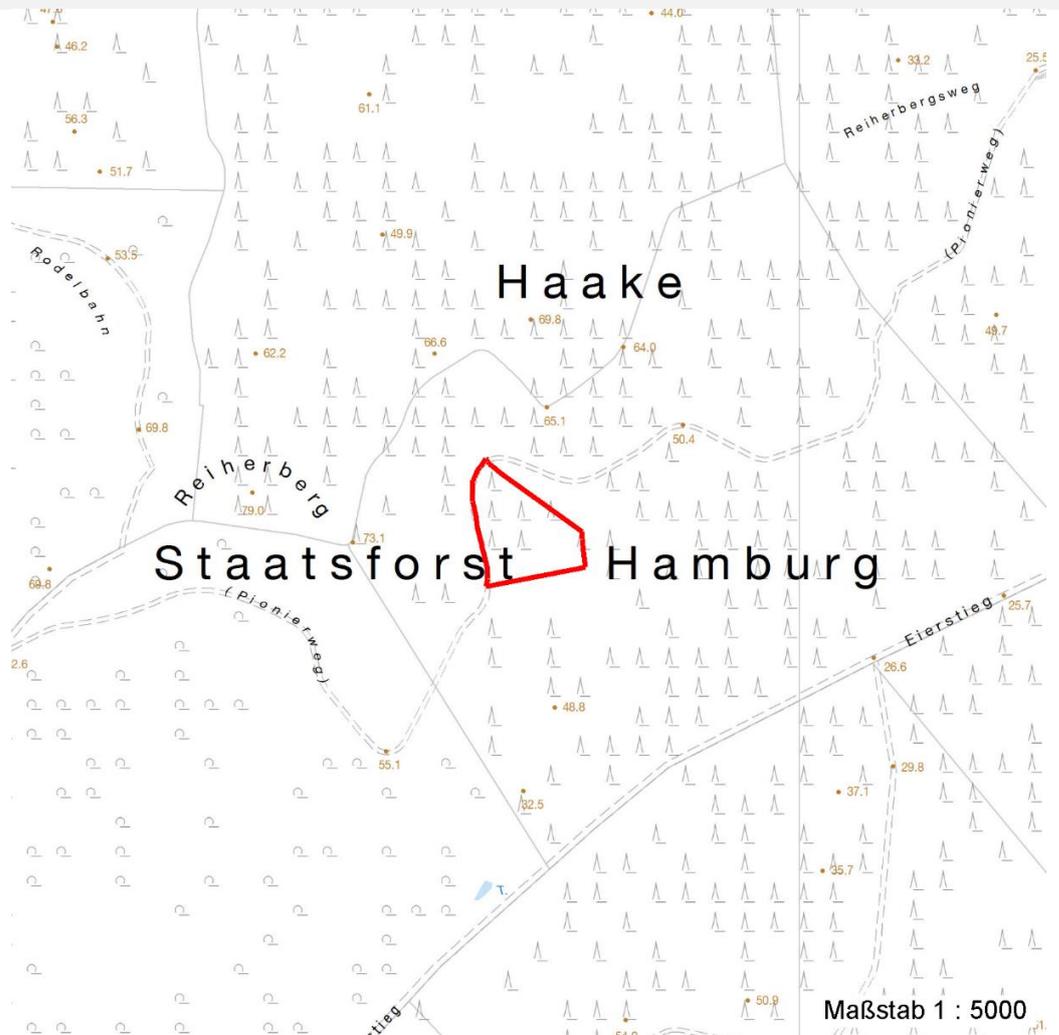
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16564
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 94
Bearbeitung	TUC	Kartierung	18.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3951,5443
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)
16564	16563	6024	84	25.07.2000	K	6026	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25528	0	6024_84_180908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16564	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	84	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,5443	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_84_180908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16564	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	84	94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,5443	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Südhang mit Taleinschnitt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
1. Baumschicht	25.00 m
Strauchschicht	7.00 m
1. Krautschicht	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1	-				1	1								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-				1	1								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-				1	1								
Urtica dioica (Große Brennelse)	7	w		K1	-				1	1								
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														5				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	16564	
				DK5 DK5-GK	6024	6026
				DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	84	94
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3951,5443	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		