

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108315
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	853
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12472,8005
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter Buchen-Altbestand mit etwas Traubeneiche in der ersten Baumschicht. Auf großer Fläche Buchen-Nachwuchs mit deutlicher Altersspanne aus Naturverjüngung. Im Süden gepflanzter Nachwuchs aus Traubeneiche, Buche und anderen.

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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, am Pionierweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560745	Hochwert (Y)	5924477
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%]		

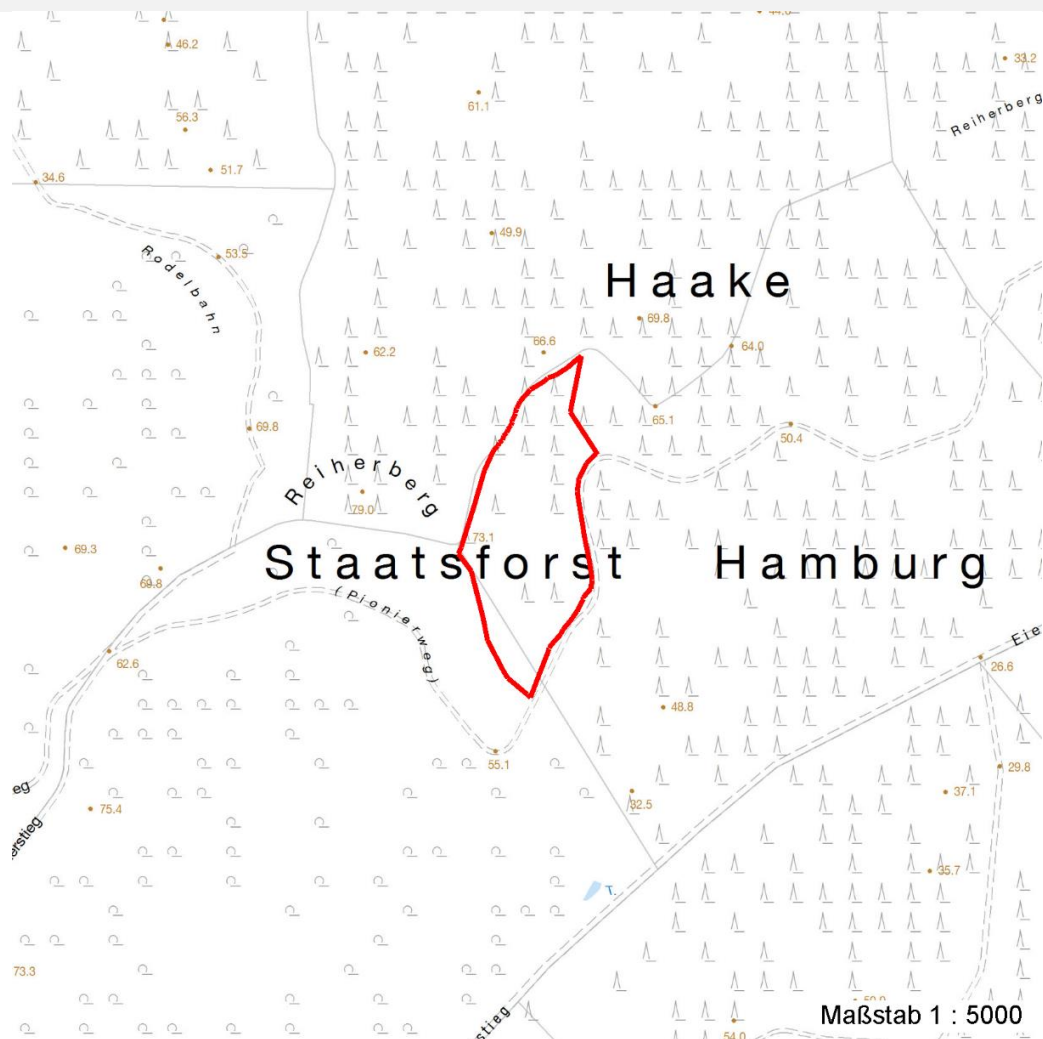
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108315
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	853
Bearbeitung	JHA	Kartierung	18.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12472,8005
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)
108315	16298	6024	121	25.09.2008	<	6026	133

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108315
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	853
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12472,8005
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Eigendynamische Entwicklung des Altbestandes (Habitatbaumfläche)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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 arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l													1			V
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108315
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	853
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12472,8005
			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	
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														27				

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