

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108274
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	843
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	87782,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Buchen-Douglasien-Mischbestand mit Beimischung von Japanlärche, Europäischer Lärche, Fichte, Traubeneiche und weiteren Baumarten. Auf überwiegender Fläche Nachwuchs/Unterstand aus Buche. Artenreiche, großflächig deckungsarme Krautschicht.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake	Hochwert (Y)	5924135
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	560872	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

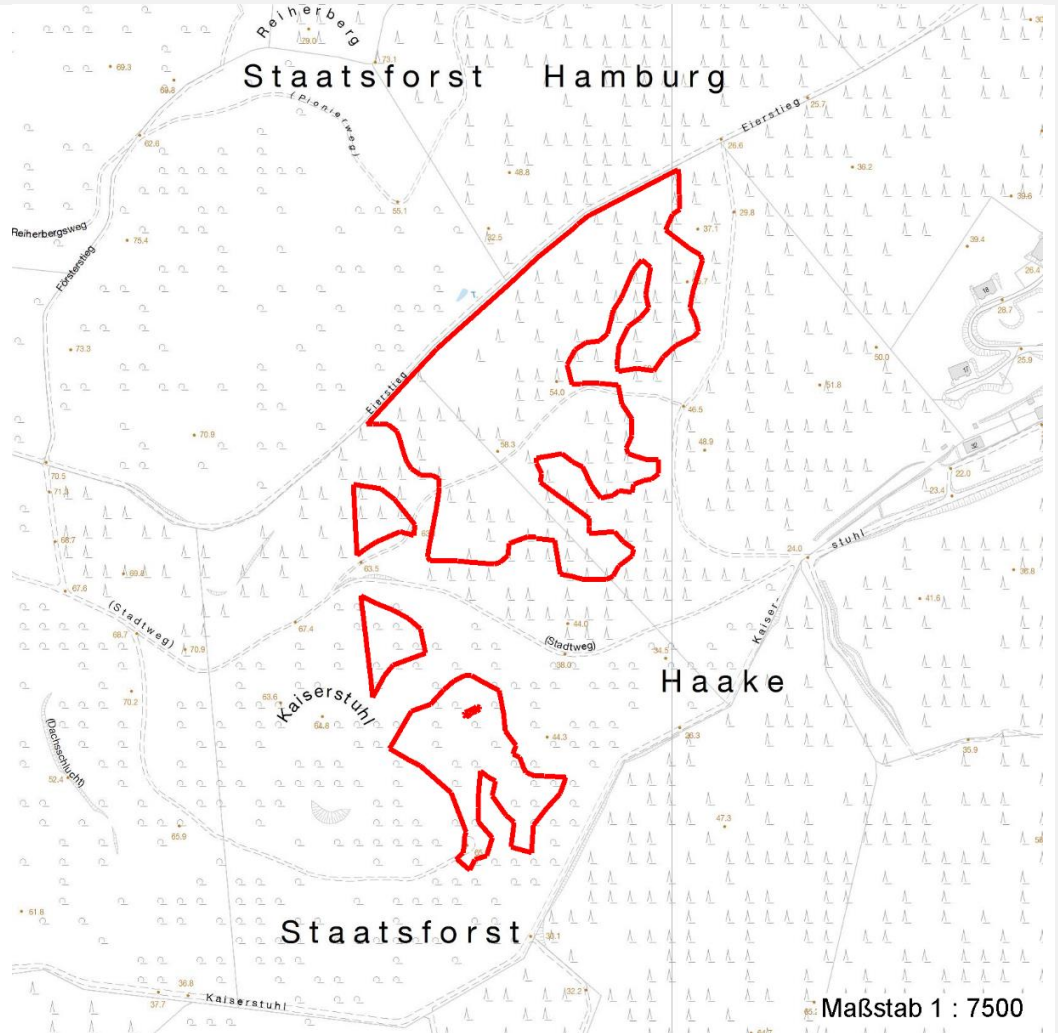
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108274	
			DK5 DK5-GK	6024	
			DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	843	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	87782,78
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108274	16155	6022	71	19.09.2008	>	6024	73
108274	16325	6024	2	24.09.2008	/	6024	106

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108274
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	843
Bearbeitung	JHA	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	87782,78
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l											1	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108274
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	843
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	87782,78
		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
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	l		B1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	l		B1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z															D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w												3			
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w															
Fungi (Pilze)																	
Fistulina hepatica (Leberpilz)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														44			

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