

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108309
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	JHA	Kartierung	14.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4160,3644
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Junger, lockerer Mischbestand mit Kiefer, Buche, Sandbirke und Weißerle, aus Pflanzung und Naturverjüngung. Krautschicht weitgehend typisch, mit Resten von Sandmagerrasen-Vegetation.

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, unmittelbar nordwestl. der BAB 7-Abfahrt Heimfeld		
Nachbarnutzung/en	Wald, Ginstergebüsch/Magerrasen, Autobahn		
Rechtswert (X)	561210	Hochwert (Y)	5924754
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 checked="" 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%]		

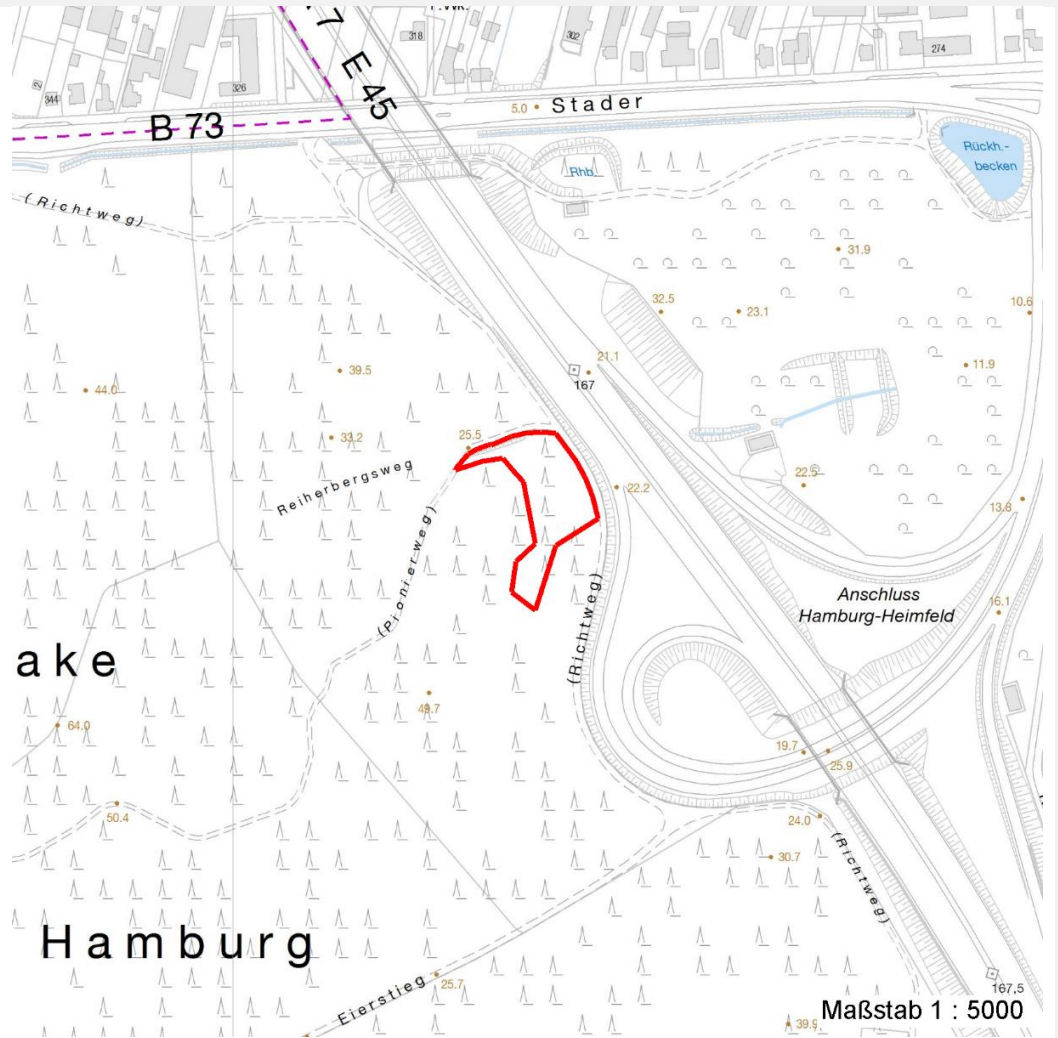
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108309
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4160,3644
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108309	16411	6024	112	26.09.2008	<	6026	123

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108309
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	847
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4160,3644
		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	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w													V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108309
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	847
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4160,3644
				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					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1																		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1																		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S																		
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		S																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																				
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																				
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																				
	Anzahl Rote Liste Arten																					
	Anzahl Arten																					

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