

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108308
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	846
Bearbeitung	JHA	Kopie	Kartierung	14.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2237,7308
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Besenginster-Gebüsch mit Anflug hochwüchsiger Gehölze, vor allem Kiefer, und Resten von Sand-Magerrasen.

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	HTG	Ginstergebüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, unmittelbar westlich der BAB 7-Abfahrt Heimfeld			
Nachbarnutzung/en	Wald, Sandmagerrasen, Autobahn			
Rechtswert (X)	561228	Hochwert (Y)	5924697	
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			

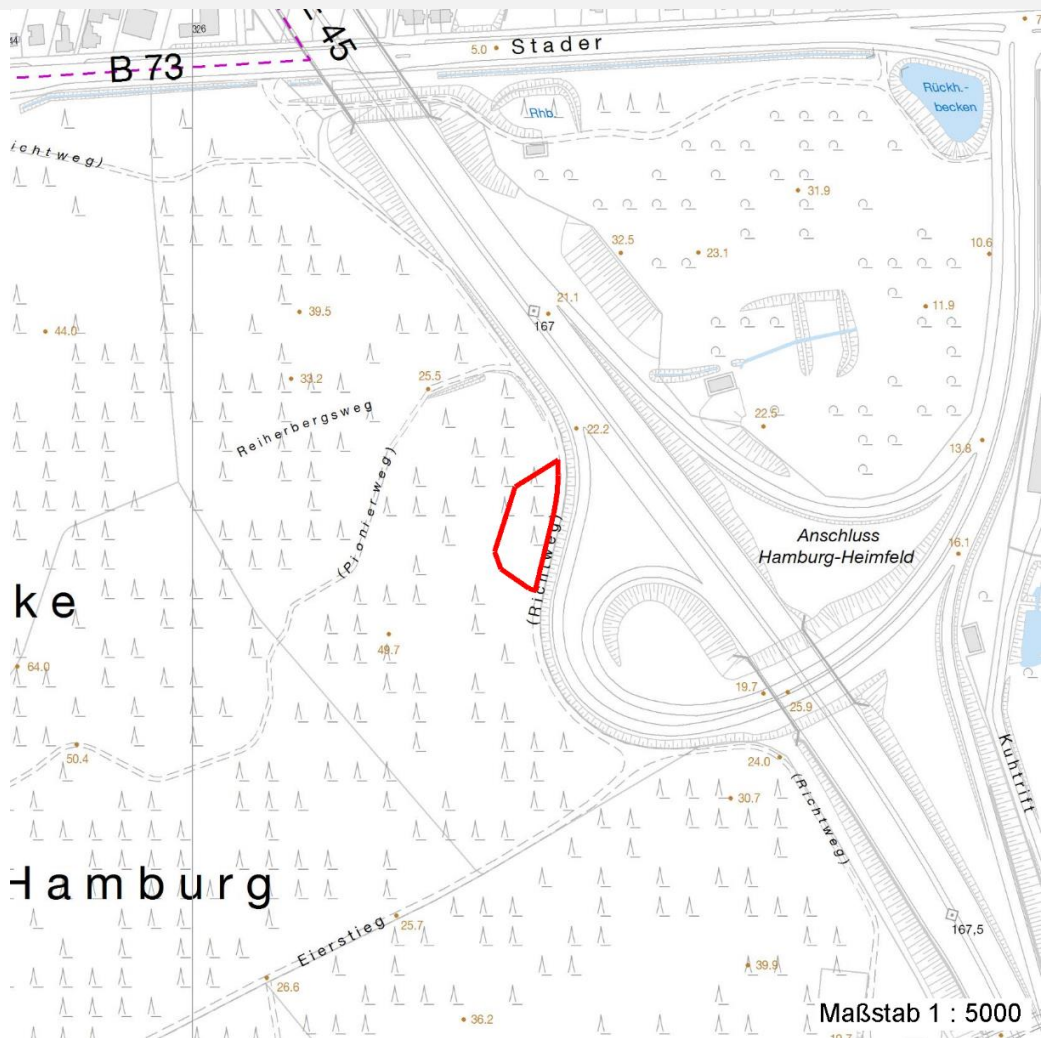
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108308
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	846
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2237,7308
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108308	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.	108308
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	846
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2237,7308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Ginstergebüsch (2000)	Biotoptyp	HTG	
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.		
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT	
Beschreibung	Es existiert kein räumlicher Zusammenhang zu Zwergstrauchheiden. Typische Zwergsträucher des LRT kommen in der Fläche nicht vor. Das Biotop ist durch Sukzession auf Rohboden entstanden, also nie Heide gewesen.		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %	
		Flächenanteil	Nein	
		FFH-Unters.Fläche	Nein	
		Saatgutfläche	Nein	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	l													V		
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108308
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	846
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2237,7308
			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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	l																
													Anzahl Rote Liste Arten				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