

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16440
			DK5 DK5-GK	6024 6026
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	106 116
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	31.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	12374,68
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

Waldbereich mit stark verändertem Bodenprofil, der vermutlich beim Bau von Auffangbecken für Regenwasser der Autobahn seinen Altbaumbestand (Kiefern und Fichten) weitgehend eingebüßt hat und jetzt von einem dichten, jungen Pionierwald aus verschiedenen Laubhölzern und einer dichten, durch den hohen Brombeeranteil undurchdringlichen Krautschicht eingenommen wird. Es ist nicht eindeutig erkennbar, ob die Abgrabungen vorgenommen wurden, um gezielt Flächen für die Aufnahme von Regenwasser zu schaffen oder ob die Abgrabungen einen anderen Grund hatten. Das oberhalb gelegene Rückhaltebecken wurde jedenfalls nachträglich eingebaut.

Die offenen Bereiche sind seit der letzten Kartierung völlig verschwunden, ebenso die meisten Feuchtzeiger. Die Rauhe Nelke kommt vermutlich nicht mehr vor.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahnauffahrt und Autobahn			
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn			
Rechtswert (X)	561419	Hochwert (Y)	5924838	
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 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%]			

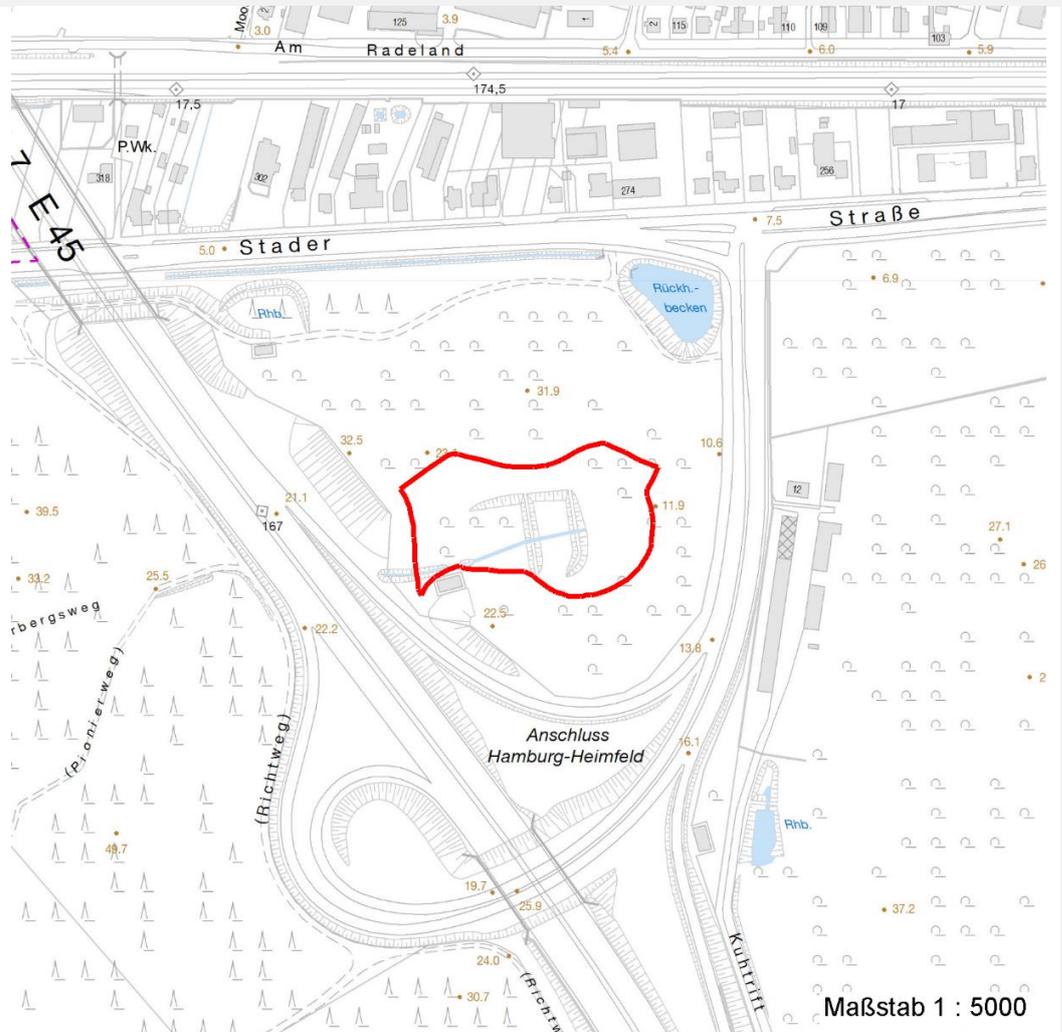
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16440
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	106 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	31.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12374,68
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)
16440	16397	6024	119	26.09.2008	N	6026	131
16440	16543	6024	120	26.09.2008	N	6026	132
16440	16409	6024	39	15.07.1985	/	6026	43
16440	16489	6024	40	15.07.1985	/	6026	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44382	0	6024_106_310700_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16440
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	106 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12374,68
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_106_310700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16440
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	106 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12374,68
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Künstliche Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16440	
			DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	106	116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12374,68	
			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	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													24					

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