

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16397
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	119 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19787,3424
		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. Vereinzelt kommen ältere Buchen und Eichen vor. Die Strauchschicht ist nur stellenweise entwickelt und besteht überwiegend aus Vogelbeere, Traubenkirsche und Buche. 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.

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)		

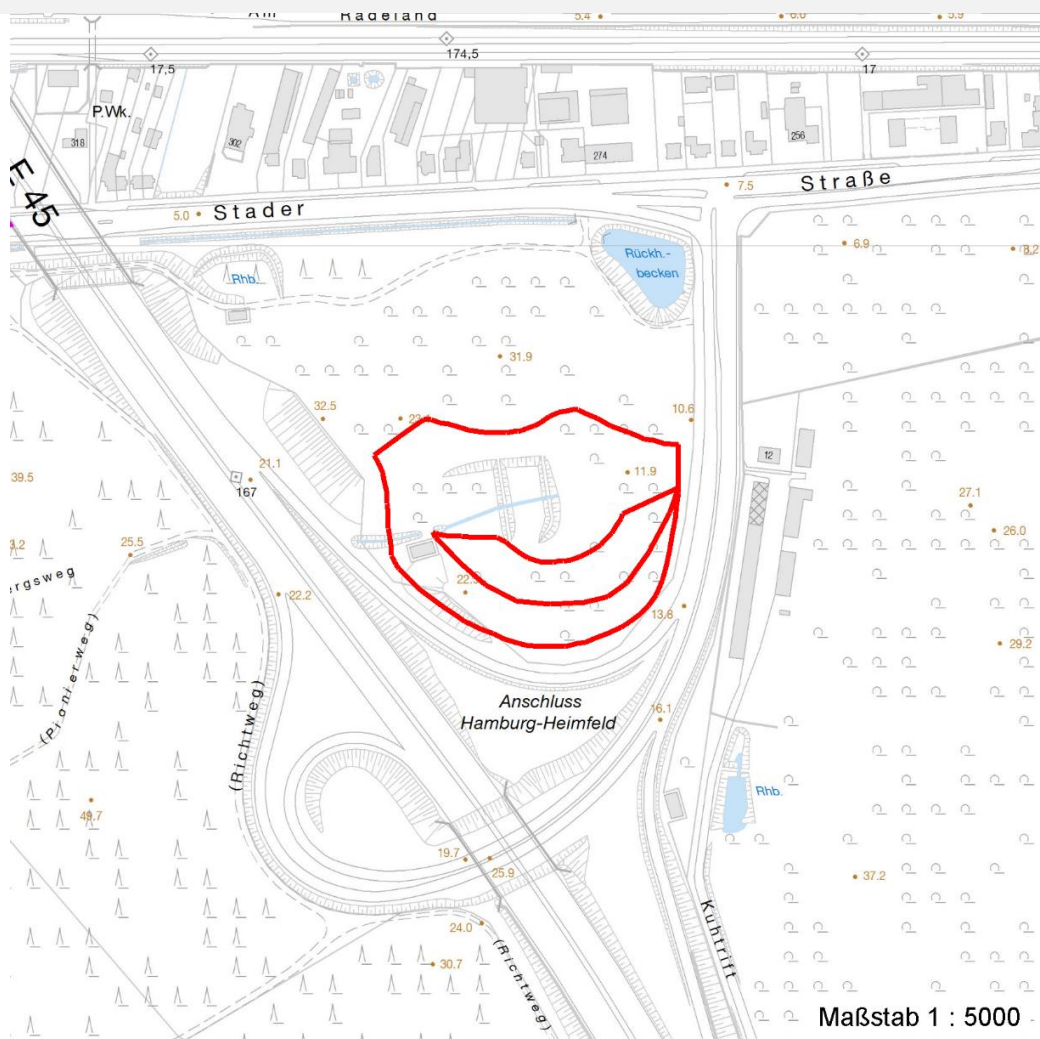
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahnauffahrt und Autobahn			
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn			
Rechtswert (X)	561430	Hochwert (Y)	5924816	
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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16397
			DK5 DK5-GK	6024 6026
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 131
Bearbeitung	TUC	Kopie Nein	Kartierung	26.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	19787,3424
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)
16397	108344	6024	882	15.07.2016	N		
16397	108345	6024	883	15.07.2016	N		
16397	108346	6024	884	15.07.2016	N		
16397	16441	6024	53	31.07.2000	/	6026	59
16397	16440	6024	106	31.07.2000	/	6026	116

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25563	0	6024_119_260908_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16397	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	119	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19787,3424	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6024_119_260908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		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.	16397
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	119 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19787,3424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Künstliche Senke
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2	-				1	1						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-				1	1						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-				1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-				1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-				1	1						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-				1	1						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-				1	1						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-				1	1						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2	-				1	1						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-				1	1						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-				1	1						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16397
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	119 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19787,3424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S	-				1	1							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1	-				1	1							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2	-				1	1							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1	-				1	1							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S	-				1	1							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1	-				1	1							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-				1	1							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-				1	1							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-				1	1							
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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