

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16333	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	11	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67761,3278	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchenwald mit einem hohen Anteil Kiefern
 Die Baumschicht wird von Buchen und Kiefern bestimmt wobei der Anteil der Buche inzwischen größer ist als der der Kiefer. Nur in kleinen Teilbereichen ist die Kiefer vorherrschend. Die Strauchschicht ist vor allem im Randbereich entlang der Wege ausgebildet. Neben jungen Buchen kommen Ahorn, Schwarzer Holunder und Vogelbeere vor. Die Krautschicht ist nur stellenweise entwickelt und besteht dann aus flächigen Beständen von Adlerfarn oder Springkraut.
 Eine Einstufung als LRT 9110 entfällt aufgrund des hohen Anteils an Kiefern in der Baumschicht.

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	70 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Stadtscheide, an der Cuxhavener Straße			
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße			
Rechtswert (X)	560184	Hochwert (Y)	5924827	
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%]			

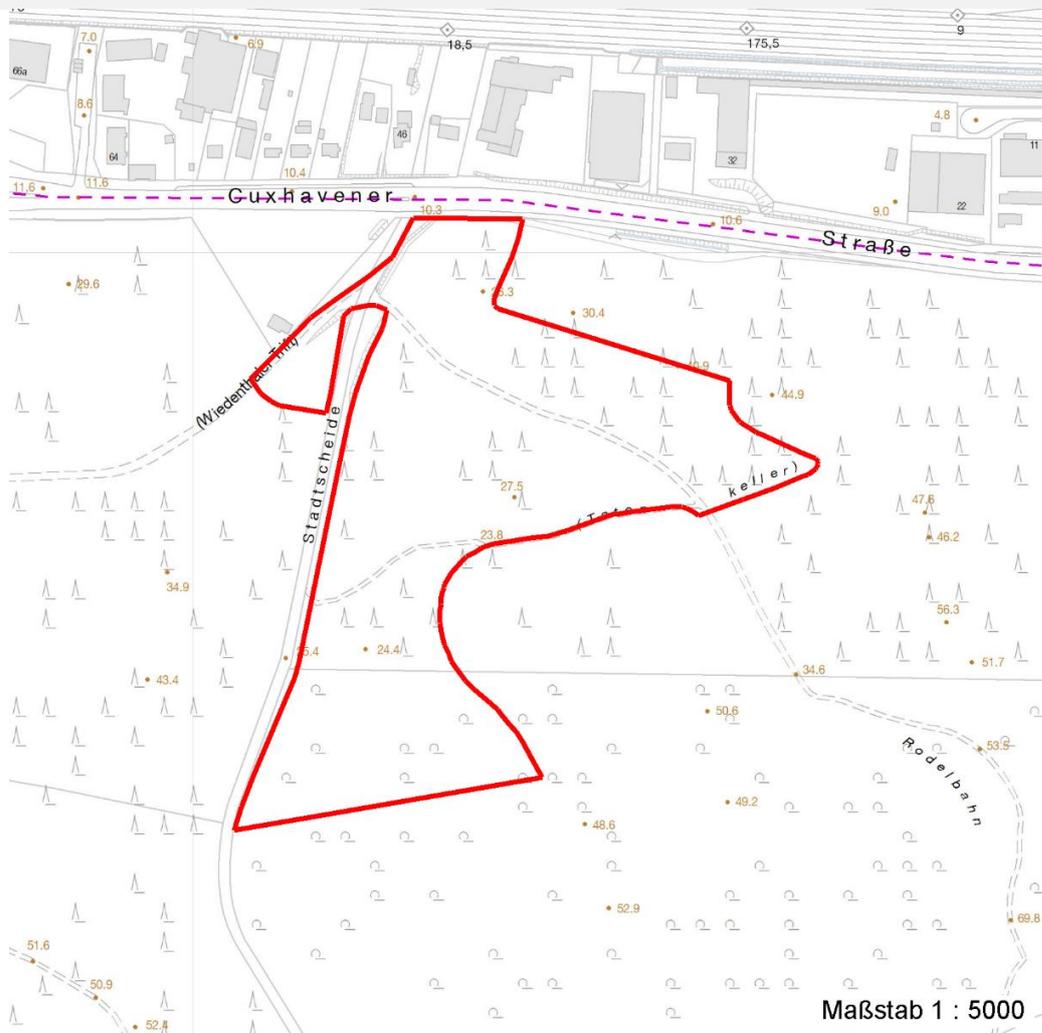
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16333
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 15
Bearbeitung	TUC	Kartierung	25.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67761,3278
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)
16333	108378	5824	223	03.08.2016	N		
16333	16331	6024	11	15.07.1985	K	6026	15
16333	16337	6024	11	21.07.2000	K	6026	15
16333	108374	6024	905	27.07.2016	N		
16333	108377	6024	908	27.07.2016	N		
16333	16415	6024	10	21.07.2000	/	6026	14
16333	16337	6024	11	21.07.2000	>	6026	15
16333	16494	6024	160	25.07.2000	/	6026	10044

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25447	0	6024_11_250908_1.JPG	

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16333
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67761,3278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25448	0	6024_11_250908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand Übergang von Kiefernforst zu standortgerechtem Buchenwald
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Nadelhölzer zurückdrängen

Foto			
Fotodatei	Bildbeschreibung	Fotodatei	Bildbeschreibung
6024_11_250908_1.JPG		6024_11_250908_2.JPG	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16333
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67761,3278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	vor allem Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m
1. Baumschicht	22.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-				1	1								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-				1	1								
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-				1	1								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-				1	1								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-				1	1								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-				1	1								
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1	-				1	1								
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1	-				1	1								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16333
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67761,3278
		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		B1	-				1	1							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		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		S	-				1	1							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-				1	1							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-				1	1							
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein