

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16549
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	79 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4560,1367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Strukturarmer Kiefernforst mit Beimischung einiger Roteichen und nachwachsender Rotbuchen in der Strauchschicht. Die Krautschicht ist gestört mit dominierender Himbeere, Springkraut und Brennessel.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reiherberg	Hochwert (Y)	5924444
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	560543	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

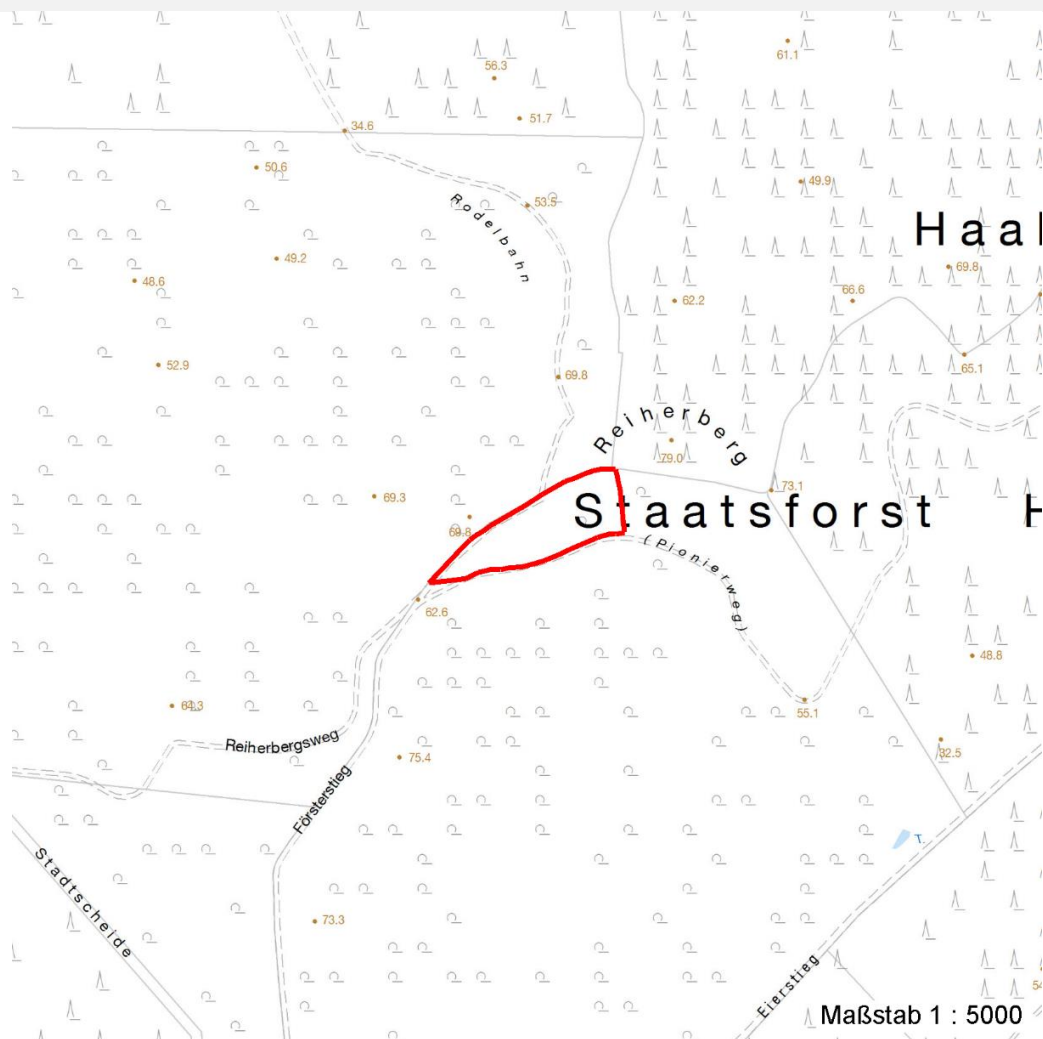
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16549	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79	89
Bearbeitung	NET	Kartierung	25.07.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4560,1367	
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)
16549	16550	6024	235	08.07.2008	N	6026	10122
16549	16303	6024	16	15.07.1985	<	6026	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44408	0	6024_79_250700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dominanz von Nadelgehölzen und Roteichen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16549
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	79 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4560,1367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Krautschicht gestört, Verjüngung von Rotbuchen
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	6024_79_250700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Südhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16549
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	79 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4560,1367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		10	

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