

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108377
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55883,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefern-Altbestand mit zahlreichen Buchen und etwas Traubeneiche. Teilweise mit dichtem Unterstand aus Eberesche, Sandbirke und Buche.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, an Stadtscheide und Rodelbahn		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560162	Hochwert (Y)	5924798
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.
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%]		

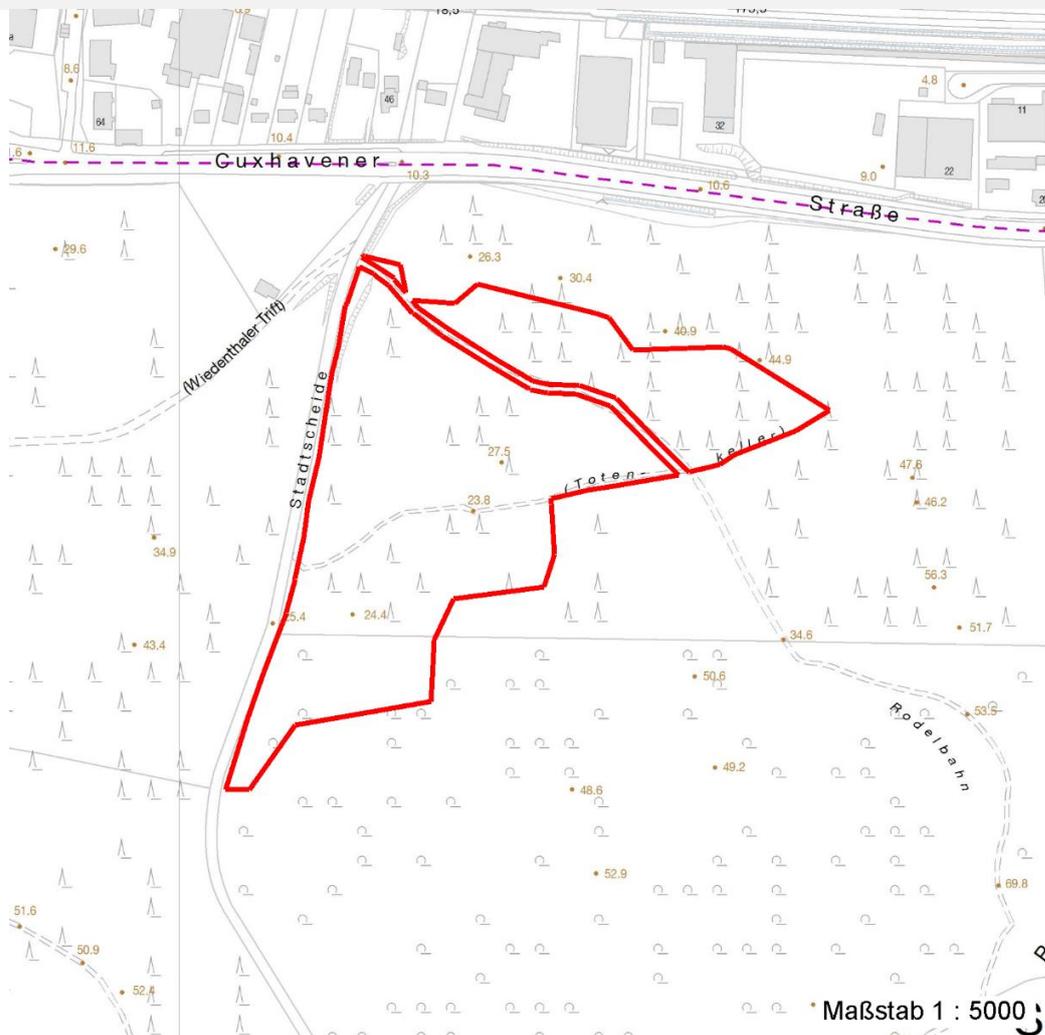
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108377
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	908
Bearbeitung	JHA	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55883,543
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108377	16333	6024	11	25.09.2008	<	6026	15

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108377
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55883,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	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		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w											2				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108377
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	908
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55883,543
		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	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													26					

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