

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16409
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,8261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	90 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			10 %
2	WR	Waldrand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	BAB-Anschlußstelle Heimfeld		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561426	Hochwert (Y)	5924821
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%]		

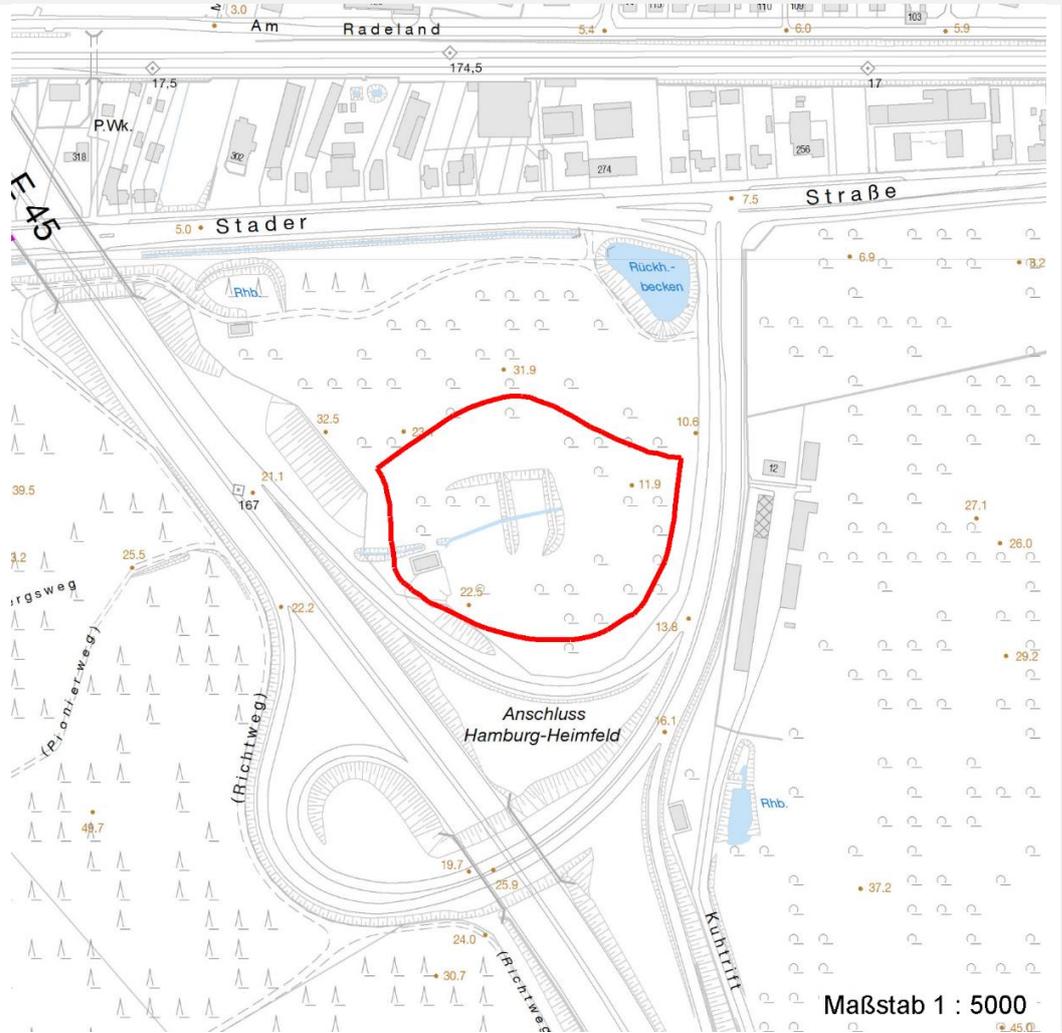
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16409	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39	43
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17496,8261	
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)
16409	16441	6024	53	31.07.2000	N	6026	59
16409	16360	6024	103	31.07.2000	N	6026	113
16409	16440	6024	106	31.07.2000	N	6026	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	dichter Unterwuchs auf Grund plenterartiger Auslichtungen
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturverjüngung Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16409	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	39	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,8261	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	16409 6024 Bostelbek 39 15.07.1985 17496,8261	6026 43
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HEN	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

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	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Salicornia spec. (Queller)	7	X		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														29			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16409	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	39	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,8261	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldrand (2000)	Biotoptyp	WR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16409
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	39 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17496,8261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										17							

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