

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16314
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92274,198
		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, Erholungswald

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	100 %
2	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, am Reiherbergsweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560984	Hochwert (Y)	5924679	
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16314 6024 6026 Bostelbek 28 32
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEN	Kopie Nein	Kartierung 15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92274,198
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	artenarme Ausprägung zum naturnahen 3-Stufen-Wald Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X			K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X			S												

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]	16314 6024 6026 Bostelbek 28 32 15.07.1985 92274,198
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEN		
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
Carex lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Gelb-Segge)	7	X		K1										1	2	1	3
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1										3			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														23			

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