

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16583
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3240,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Junger, vermutlich gepflanzter Laubwald aus Traubeneichen, Rot- und Hainbuchen und einem breiten Saum von Hochstauden am Wege. Die ehemals vorhandenen, gepflanzten jungen Nadelhölzer sind nahezu vollständig ausgefallen. Die Laubhölzer bilden einen dichten, ca. 6 m hohen Bestand fast ohne Krautschicht. Der Saum am Weg hat eine Breite von bis zu 6 m und besteht aus einer dichten, undurchdringlichen Schlagflur aus Himbeere, Brombeere, Brennessel, Kletten-Labkraut und anderen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			30 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. der Stadtscheide		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	560364	Hochwert (Y)	5924753
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%]		

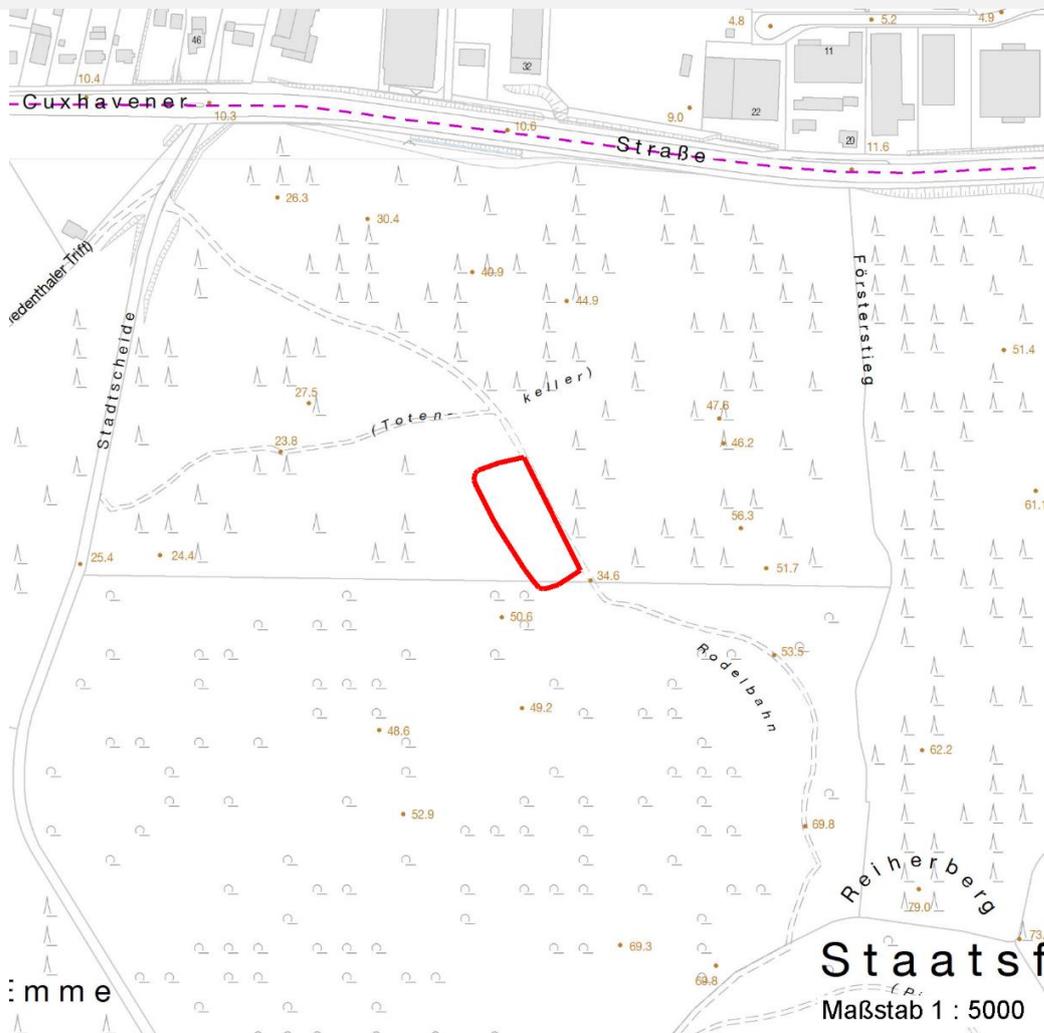
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16583
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 17
Bearbeitung	NET	Kartierung	25.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3240,7667
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)
16583	16582	6024	13	15.07.1985	K	6026	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44413	0	6024_13_250700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Laubholz dominiert, Entwicklungstendenz zu Laubwald, breiter, wertvoller Saum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16583
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3240,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	bedeutsame Insektenweide
Ziele der Entwicklung	Insekten
Maßnahmen	Naturnaher Laubwald
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6024_13_250700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16583
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3240,7667
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														24			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16583
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3240,7667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein