

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16489	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	40	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7774,2733	
		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: teilw. Auffangbecken f. Oberflächenwasser der BAB

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	70 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	BAB-Anschlußstelle Heimfeld			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561435	Hochwert (Y)	5924827	
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%]			

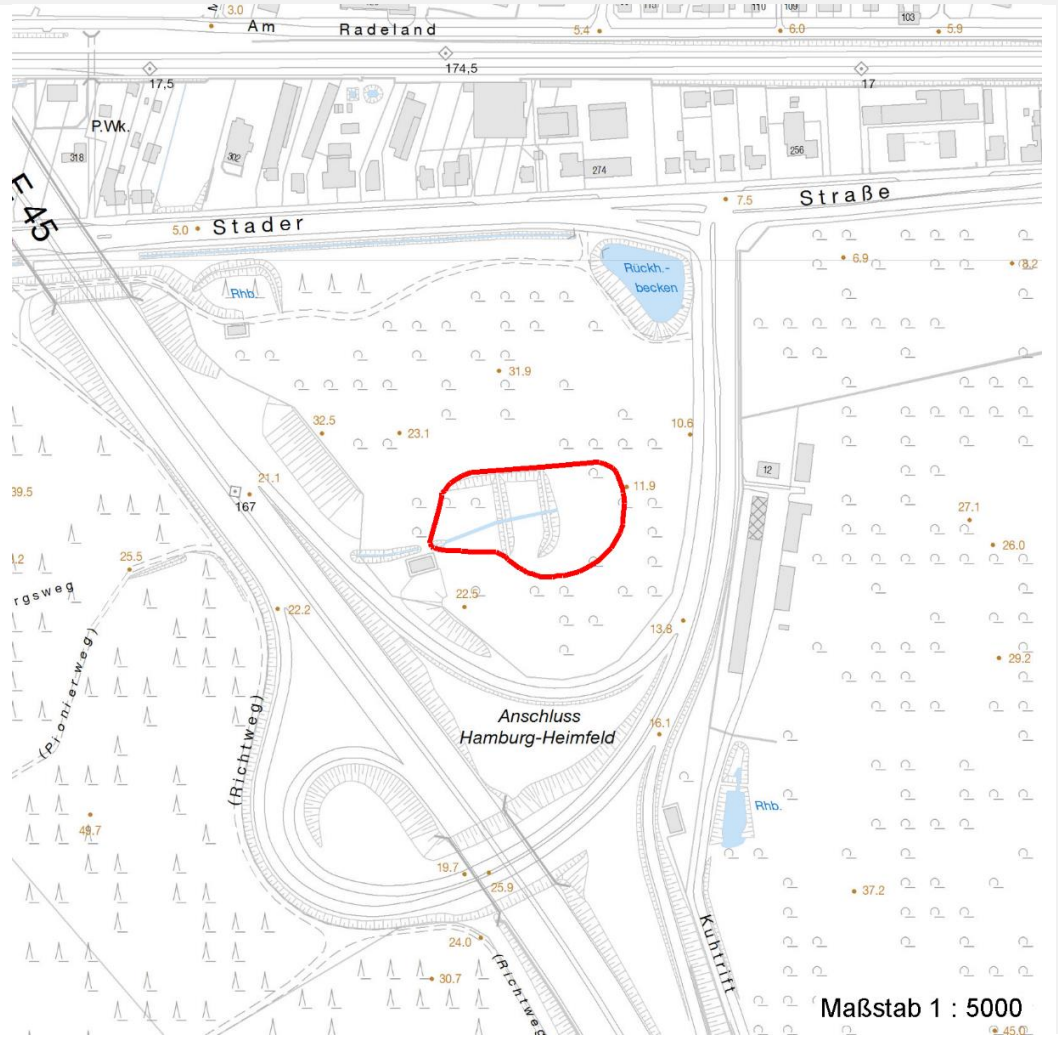
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16489	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40	44
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7774,2733	
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)
16489	16640	6024	104	31.07.2000	N	6026	114
16489	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	
Wertgesichtspunkte	RL-Art <i>Dianthus armeria</i> artenreiche Ausprägung Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Insektenweide, Erdkrötenlebensraum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16489	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	40	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7774,2733	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) enkusseln des Gehölzanflugs

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Senke, uneben
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														

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]	16489 6024 Bostelbek 40 15.07.1985 7774,2733	6026
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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1															
Dianthus armeria (Rauhe Nelke)	7	X		K1										b		3		1	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S															
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															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		K1															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1															
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1															D
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	39		

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