Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	16534
				DK5 | DK5-GK	**6024** 6026
				DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**32** 36
Bearbeitung	HEN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	5338,5316
Anzahl Abschnitte	2			**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: keine

Nutzungsintensität:

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		**AK**	**Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)**		

Räumliche Lage

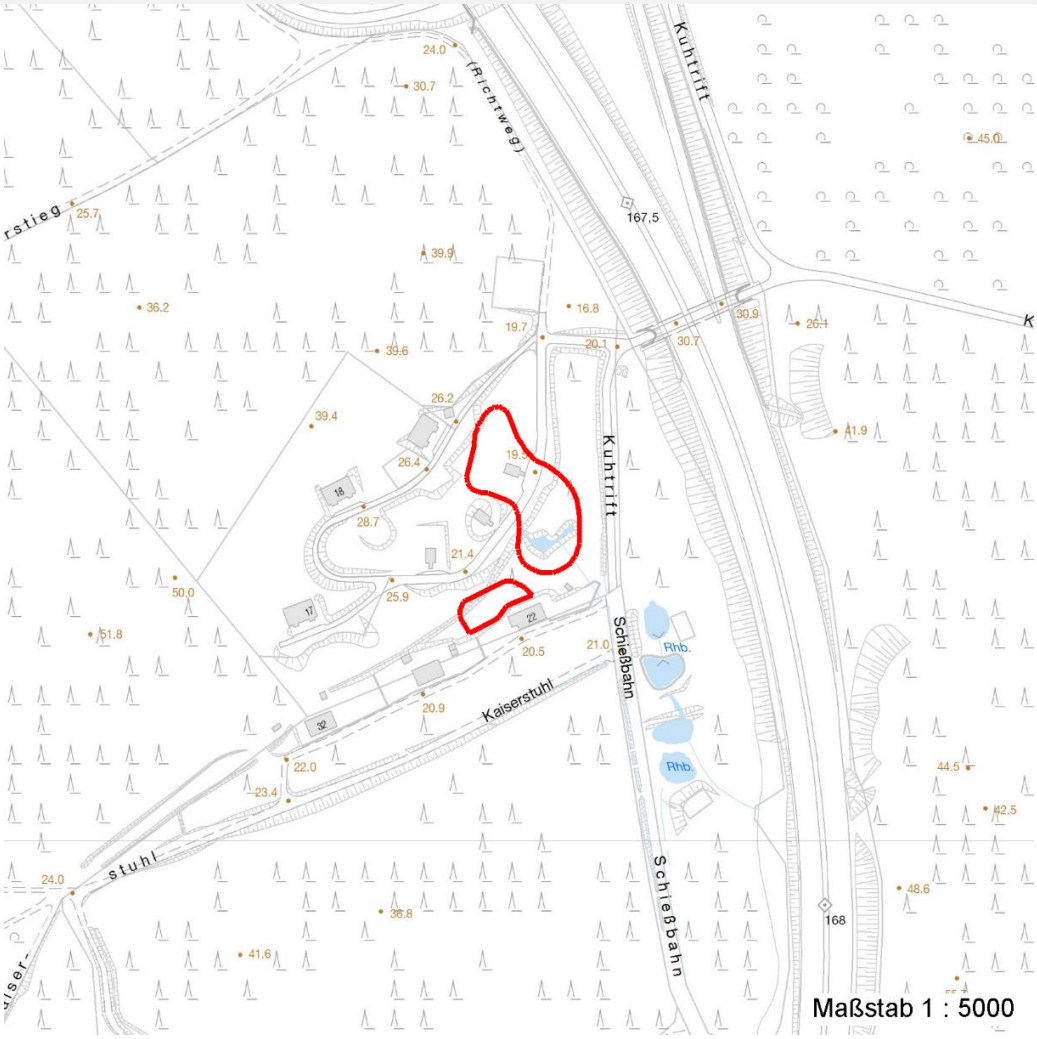
Lagebeschreibung	auf dem Gelände d. Geophysikal. Observatoriums		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561447	**Hochwert (Y)**	5924236
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	**Gemarkung**	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
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.**	16534	
				DK5 | DK5-GK	**6024**	6026
				DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**32**	36
Bearbeitung	HEN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	5338,5316	
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16534	16353	6024	31	31.07.2000	N	6026	35

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche artenreiche Ausprägung dehnten Waldgebietes wertvolle Insektenweide, Heuschreckenbiotop innerhalb eines ausge-
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	16534	
				DK5 | DK5-GK	**6024**	6026
				DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**32**	36
Bearbeitung	HEN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	5338,5316	
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) entkusseln

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	**Biotoptyp**	AK
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,9
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	16534	
				DK5 | DK5-GK	**6024**	6026
				DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**32**	36
Bearbeitung	HEN	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	5338,5316	
Anzahl Abschnitte	2			**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**
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	X		K1										0	2	0	2
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
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													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
					Anzahl Rote Liste Arten									**0**	**1**	**0**	**1**
					Anzahl Arten					**31**							

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