

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16573	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	33	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3585,7499	
		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. Oberflächenwasser-Auffangbecken 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	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. der Schießbahn			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	561539	Hochwert (Y)	5924124	
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%]			

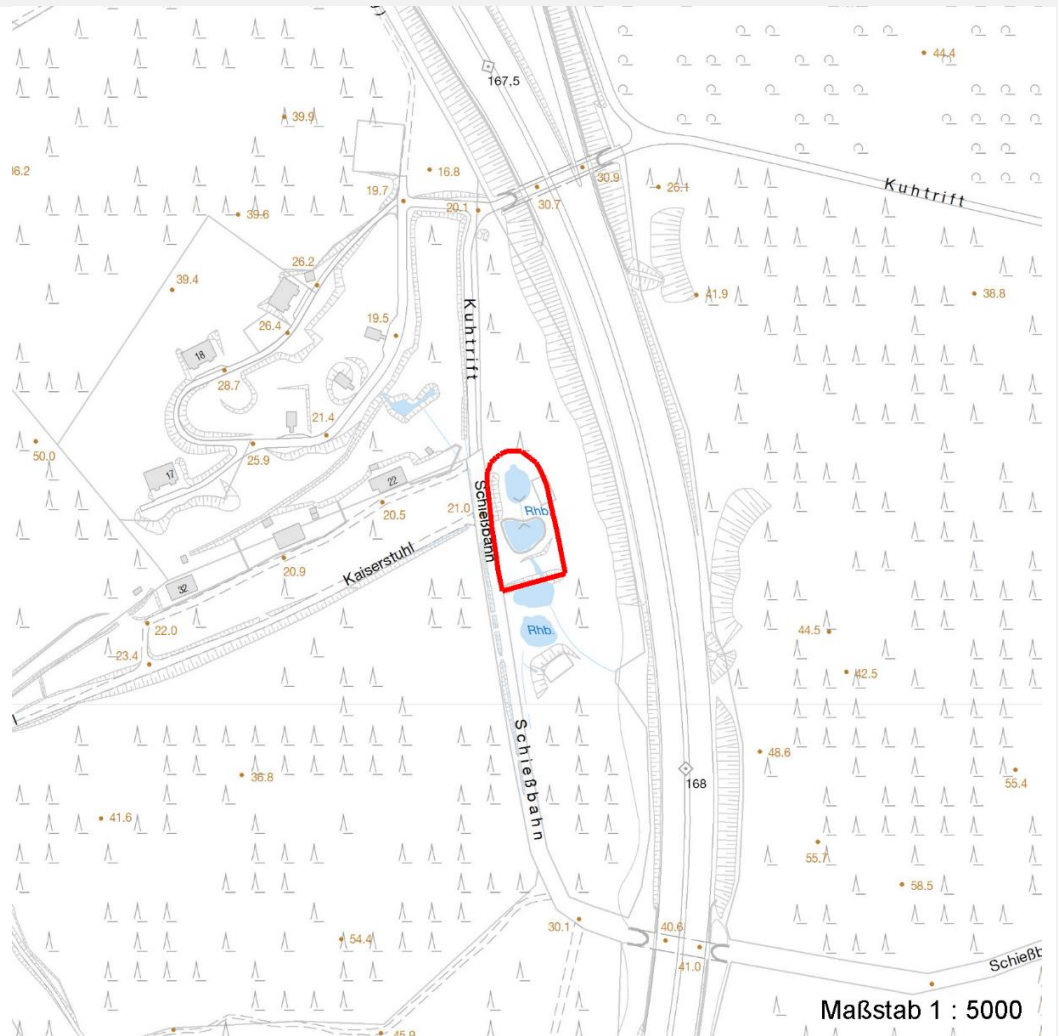
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16573	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33	37
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3585,7499	
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)
16573	16517	6024	33	31.07.2000	K	6026	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen durch Birkenanflug schon Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche wertvolle Insektenweide innerhalb eines großen Waldgebietes artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16573	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	33	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3585,7499	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) entkusseln von Gehölzanflug

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderales Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (natürlich, künstlich)	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	Senke, uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	16573 6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	33	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3585,7499	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		K1										V				
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		K1												3		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		K1										V				
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	X		K1											0	2	0	2
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1													V	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Salicornia spec. (Queller)	7	X		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	X		K1													3	
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1														D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														37				

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