

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16365
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	33119,7125
		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: keine

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	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	561345	Hochwert (Y)	5924807
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 checked="" 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%]		

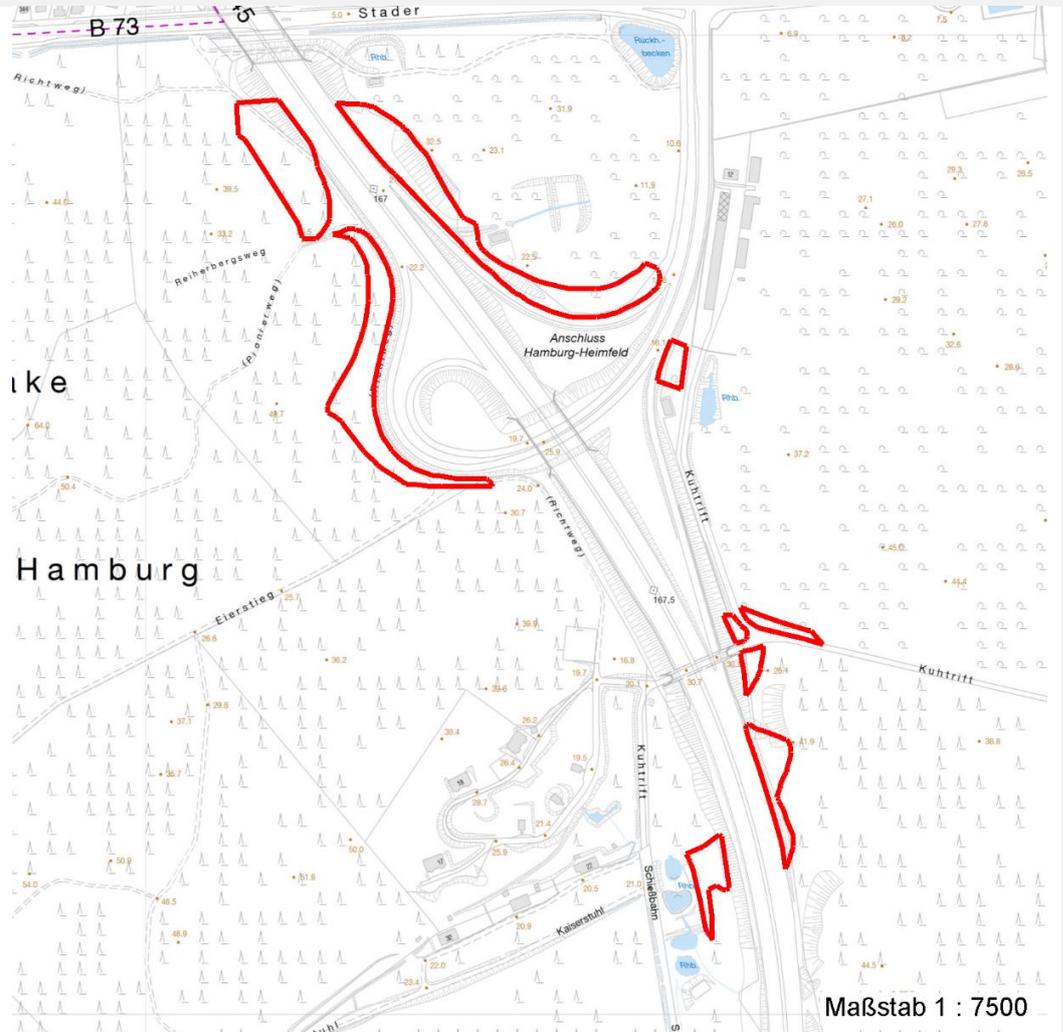
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16365	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
		DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27	31
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33119,7125	
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16365	16441	6024	53	31.07.2000	N	6026	59
16365	16448	6024	97	31.07.2000	N	6026	107
16365	16596	6024	98	31.07.2000	N	6026	108
16365	16617	6024	99	31.07.2000	N	6026	109
16365	16456	6024	100	31.07.2000	N	6026	110
16365	16566	6024	101	31.07.2000	N	6026	111
16365	16455	6024	102	31.07.2000	N	6026	112
16365	16535	6024	105	31.07.2000	N	6026	115

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16365 6024 6026 Bostelbek 27 31
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein HEN	Kopie Nein	Kartierung 15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33119,7125
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew durch regelmäßige Mahd am Hang östlich der Autobahn
Wertgesichtspunkte	Besonders flechtenreich bewachsen Besonders moosreich bewachsen artenreiche Ausprägung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Insektenweide bedeutsamer Lebensraum individuenreicher Heuschreckenpopulationen, zu artenreichen Trockenbiotopen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Gehölzanflug auf der Ostseite Unterlassung Mahd, Beweidung etc

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, eben
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16365 6024 6026 Bostelbek 27 31
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1985
Bearbeitung	HEN	Fläche / Länge [m²/m]	33119,7125
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	9		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	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)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X		K1									2		3 V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X		K1									2		V V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		S									3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		K1									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1													
Cladium mariscus (Binsen-Schneide)	7	X		M										2	2 3		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		K1									3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1													
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		K1													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1											V		
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X		K1											V		
Persicaria spec. (Knöterich)	7	X		M													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16365
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	33119,7125
		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
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Scleranthus polycarpus (Triften-Knäuel)	7	X		K1										D		G	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		K1													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		K1													V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1													
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1													D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	11	4
Anzahl Arten														42			

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