

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16535
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	105 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5338,0326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr artenarmer Magerrasen aus Schafschwingel, Drahtschmiele und Rot-Schwingel mit viel Schafgarbe. Vor allem in den oberen Hangbereichen gibt es zahlreiche, teilweise gepflanzte Sträucher. Die Fläche ist reich an nicht näher bestimmten Feldheuschrecken.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahnauffahrt und Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wald		
Rechtswert (X)	561264	Hochwert (Y)	5924870
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%]		

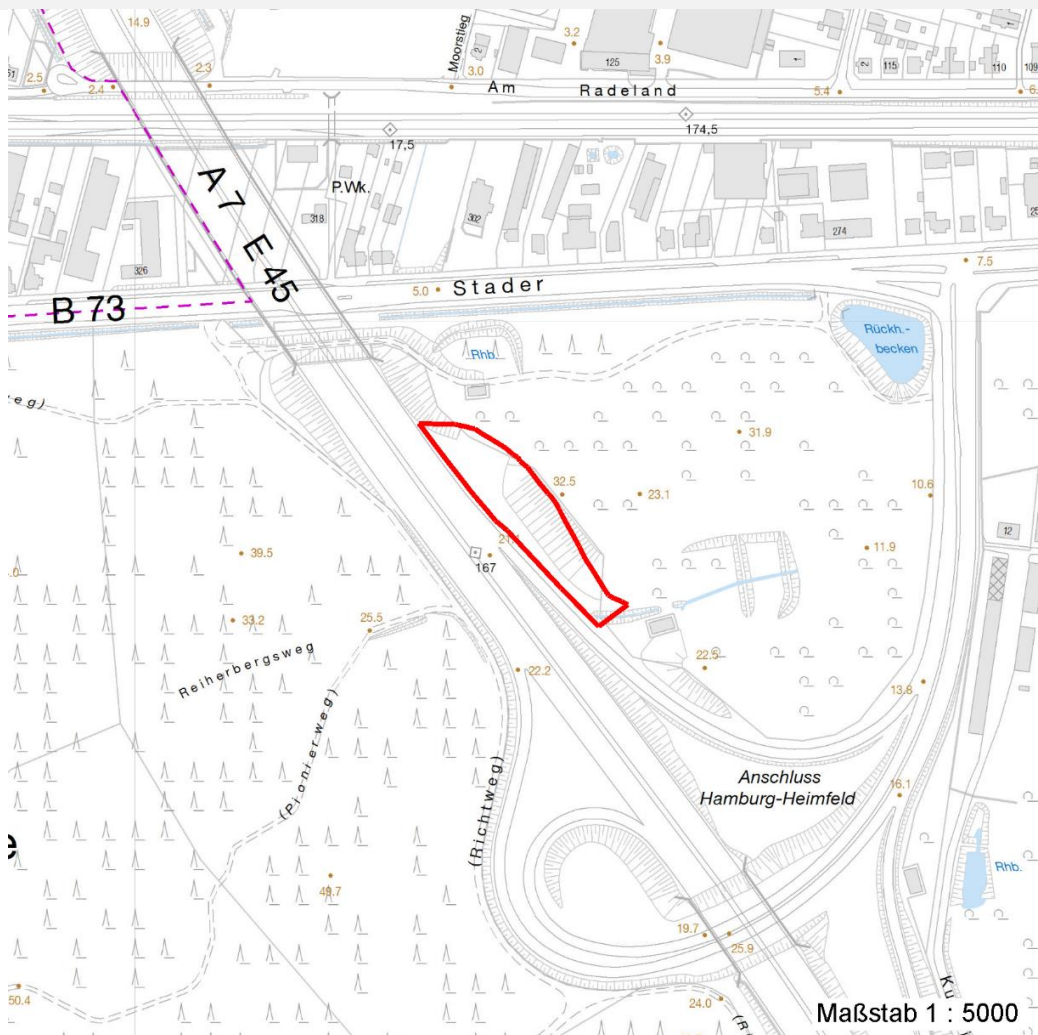
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16535
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	105 115
Bearbeitung	NET	Kartierung	31.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5338,0326
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)
16535	16536	6024	105	26.09.2008	K	6026	115
16535	16365	6024	27	15.07.1985	<	6026	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44405	0	6024_105_310700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16535
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	105 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5338,0326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6024_105_310700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang an der Autobahn
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16535
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			105 115
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				5338,0326
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														16			

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