

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16629
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1385,4448
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rest eines ehemals größeren Sonstigen Trockenrasens. Gelegen an einer südwest-exponierten Autobahnböschung auf sandig-kiesigem Boden. Starke Maulwurfaktivität. Auf der Fläche stehen wenige, vermutlich gepflanzte Kiefern und eine Birke. Drohende Verbuschung aufgrund angrenzender Gebüschflächen.

Die Krautschicht wird von Schafschwingel, Rot-Schwingel, Schafgarbe und Spitzwegerich geprägt, dazu Hasenklees und Johanniskraut. Stellenweise Bereiche mit viel Mausohr.

Beobachtung zahlreicher nicht näher bestimmter 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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Cuxhavener Straße, westlich Autobahn			
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn, Weg			
Rechtswert (X)	561137	Hochwert (Y)	5924910	
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	Interne Nr.	16629
		DK5 DK5-GK	6024 6026
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 122
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1385,4448
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)
16629	16455	6024	102	31.07.2000	<	6026	112

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2969	0	6024_111_260908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16629	
		DK5 DK5-GK	6024	6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	111	122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1385,4448	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	seltene Standortbedingungen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Trockenrasen
Maßnahmen	Offenhalten

Foto

Fotodatei	6024_111_260908_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Trockenrasen an Autobahnböschung	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16629
			DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1385,4448
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung zur Autobahn
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1	-									V		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16629
		DK5 DK5-GK	6024 6026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1385,4448
		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
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		K1	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	K												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														27			

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