

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108307
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	845
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6035,5899
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Artenreicher Sandmagerrasen mit zunehmendem Gehölzanflug.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)			
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, unmittelbar westlich der BAB 7-Abfahrt Heimfeld		
Nachbarnutzung/en	Wald, Autobahn		
Rechtswert (X)	561206	Hochwert (Y)	5924621
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		Interne Nr.	108307
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	845
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6035,5899
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	I															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	I															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I		B1													
Bromus erectus (Aufrechte Trespe)	7	I											1		2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108307
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	845
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6035,5899
			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
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h															V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	l															
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V			V
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	l															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	l															V
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108307
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	845
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6035,5899
		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
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	5		
Anzahl Arten														47			

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