

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106683
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sandiger Untergrund aufgrund einer etwas älteren Aufschüttung. Zum Teil noch mager, offen und unbewachsen. Größtenteils in der Krautschicht von Arten der Trockenrasen eingenommen. Mit einer Gehölzpflanzung, die in Teilen nicht vollständig heimisch ist. Mit Vorkommen von etwas exotischen Weidenarten, aber auch viel Korbweide, die sich ausbreitet und Später Traubenkirsche, vereinzelt auch etwas Hochstamm gepflanzten Bäumen. Angrenzend ist eine steile Böschung zum angrenzenden Regen-Rückhaltebecken vorhanden, die über große Flächen noch offen ist und von Trockenrasenarten eingenommen wird, darunter auch hohe Anteile von Silbergras und Bergsandglöckchen. Insgesamt Mischbestand aus Trockenrasen und Gehölzpflanzung, die nicht vollständig heimisch ist und dadurch den Trockenrasen mittel- bis langfristig verdrängen wird.

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	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der A7 am Rand der Gewerbeflächen		
Nachbarnutzung/en	Auf der Westseite Gewerbe im Osten breiter brach liegenden Randstreifen der A7		
Rechtswert (X)	560660	Hochwert (Y)	5925625
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

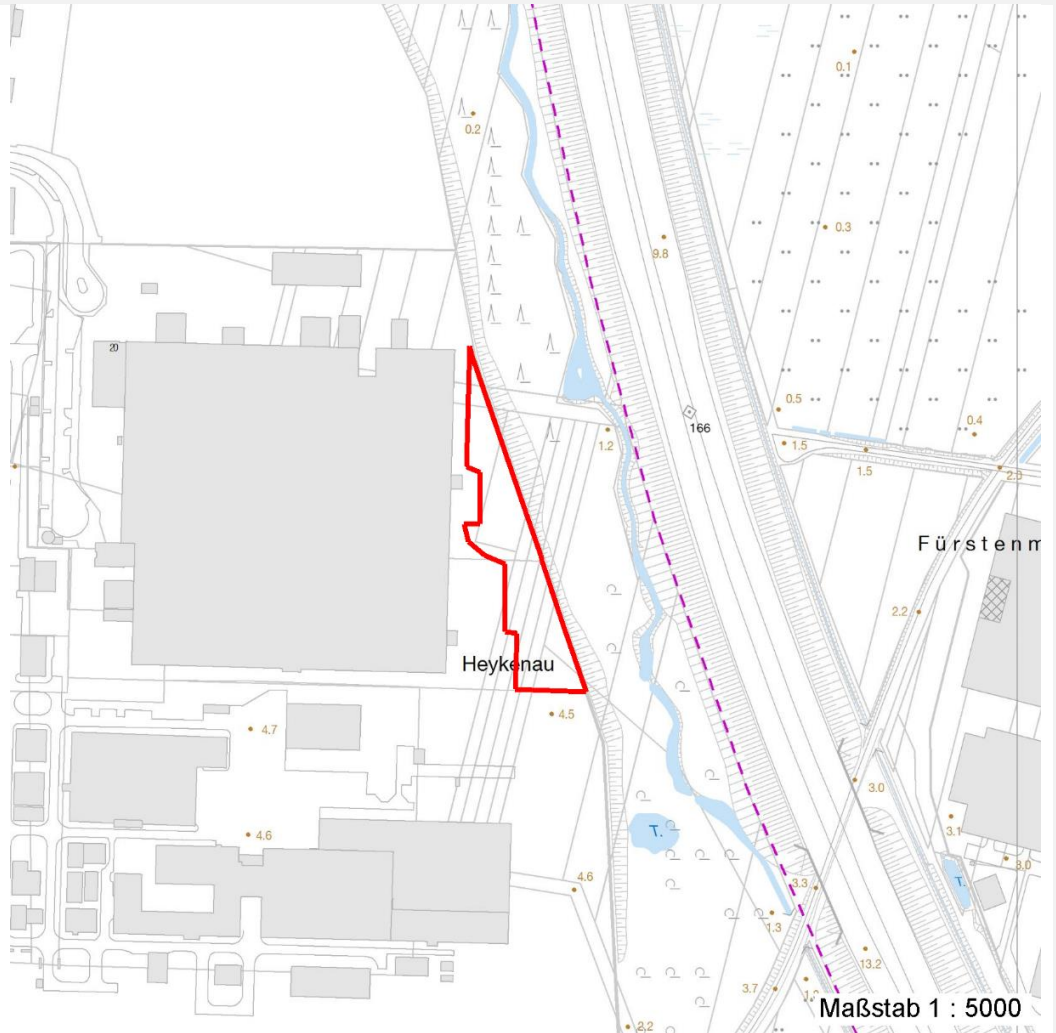
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106683
			DK5 DK5-GK	6024
			DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	373
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
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)
106683	16340	6024	199	08.07.2008	<	6026	10086

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59029	0	6024_373_010916_1.JPG	
59030	0	6024_373_010916_4.JPG	
59031	0	6024_373_010916_3.JPG	
59032	0	6024_373_010916_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106683
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	373
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Pflanzung ist nicht vollständig heimisch, teils neophytisch durchwirkt, der Trockenrasen geht mittel- bis langfristig unter der Beschattung verloren.
Wertgesichtspunkte	Sehr trocken-mageres Standortpotential, für Insekten interessant, dringend erhaltungs- und entwicklungsbedürftig.
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit offen gehalten werden, das Mähgut gelegentlich abgeräumt werden, damit die Trockenrasen sich langfristig erhalten können. Bei Pflegemaßnahmen sollten die neophytischen Arten gezielt entnommen und beseitigt werden.

Foto

Fotodatei	6024_373_010916_1.JPG	Fotodatei	6024_373_010916_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106683
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6024_373_010916_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6024_373_010916_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106683
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-						-		3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-						-			V	V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		-	-						-			V		V	
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-						-		3		3		
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-	-						-						
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-						
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-						
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-			G			
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-						-			2	3	V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106683
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3991,0245
		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 tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	5	2
Anzahl Arten														44			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein