

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119530
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7434,2278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Leicht welliges Düngelände, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m. Im Randbereich des ehemaligen Pionierwaldes und auf der Rückseite der etwas höher gelegenen Düne in diesem Bereich, mit Resten des Pioniergehölzes und noch älteren Stubben, auch vereinzelt Jungwuchs von Espen und Birken im Gebiet. Vereinzelt mit Bereichen, die von Landreitgrasfluren wieder erobert werden, auch kleinere Bestände von Brombeeren, größtenteils v.a. auf den Kuppen aber trockenrasentypisch bewachsen, teils auch mit offenem, magerem Sandboden und v.a. höheren Anteilen von Rotem Straußgras, auch etwas Sandstraußgras und Zeigerarten der Trockenrasen. Der Bereich schließt sich an den östlich noch stärker ruderal geprägten Bereich an und bildet die Übergänge zu den reinen Trockenrasenflächen im Westen.

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	Westlich der Gebäude zum Segelflugplatz und westlich des hier liegenden Pionierwaldes, östlich der anschließenden Düne		
Nachbarnutzung/en	Weitere Trockenrasenbereiche, Reitweg, Düne, Pionierwald		
Rechtswert (X)	576260	Hochwert (Y)	5930160
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 69%]		
Wasserschutzgebiet			

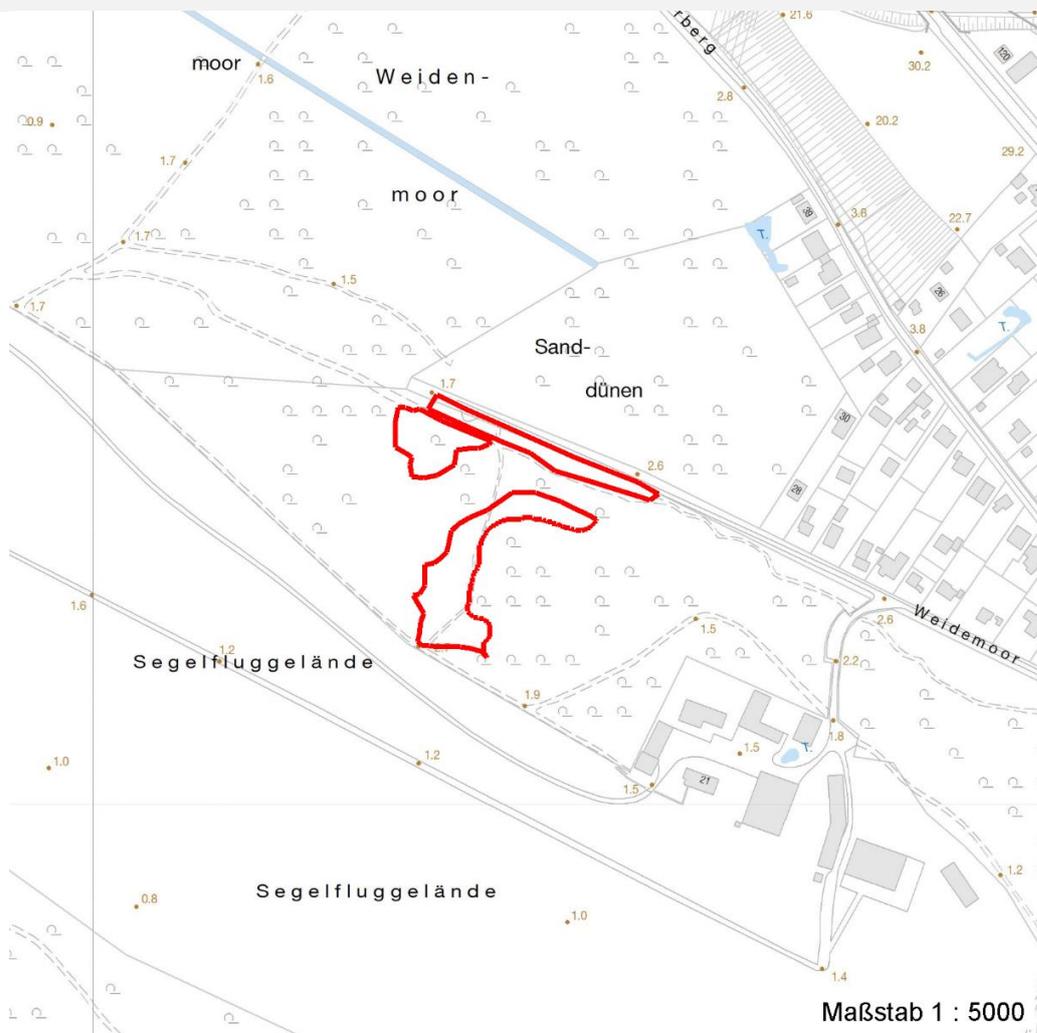
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119530
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7434,2278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119530	59331	7630	47	19.09.2008	/	7632	75
119530	87008	7630	193	17.06.2014	/		
119530	87009	7630	194	17.06.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66396	0	7630_781_101017_2.JPG	
66397	0	7630_781_101017_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119530
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7434,2278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit noch recht ruderal geprägt durch die Rodung des früheren Pionierwaldes
Wertgesichtspunkte	Gutes Entwicklungspotential für artenreiche Trockenrasen
Maßnahmen	Gelegentlich mit Schafen beweidet, aber auch größere Ruhephasen eintreten lassen, damit die Vegetation zur Blüte kommt

Foto

Fotodatei	7630_781_101017_1.JPG	Fotodatei	7630_781_101017_2.JPG
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119530
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	7434,2278
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-	-						-			G		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-						
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-						-			1		3	V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-						
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-						-						V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-						
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-						-						V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119530
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	7434,2278
			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 fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													6	9	2		
Anzahl Arten													38				

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