

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trocken-magerer, südexponierter Geesthang, mit Relikt des ehemaligen Eichenwaldbewuchses. Größtenteils jedoch offen und sonnig, in jüngerer Zeit auch mit weiteren gefällten Bäumen, so dass die Fläche etwas vergrößert worden ist. Mit einem etwas horstigen Bewuchs, der anzeigt, dass in jüngerer Zeit auch eine gelegentliche Beweidung mit Schafen erfolgt ist. Gegenüber der Vorkartierung entsprechend etwas offener. Es dominieren Grasbestände, v.a. große Anteile von Schafschwingel, in kleineren Teilbereichen gibt es Besenheide und Borstgrasbestände, Jungwuchs der verschiedenen Gehölze. Der Hang wird z.T. begangen, ist in Teilbereichen etwas zertreten. Neben den Gräsern kommen hohe Anteile von Hainsimse vor und vereinzelt Zeiger der Trockenrasen wie Silbergras, Kleiner Sauerampfer und etwas Sandsegge. Der größte Teil des Hangs ist jedoch verhältnismäßig einförmig von den genannten Arten bewachsen. Die Zuordnung zu einem Borstgrasrasen ist über die gesamte Fläche derzeit nicht mehr möglich, Borstgras ist nur in einzelnen Teilbereichen im Zentrum der Fläche in relativ geringer Zahl vorhanden.

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	Ausbuchtung im Nordosten des NSG Boberger Niederung, zwischen den Straßen Am Langberg im Nordosten, Unterberg im Südwesten und der Bahnstrecke Norden gelegen. Im Westen schließt das weitere Gebiet des NSG Boberger Niederung mit dem Weidemoor an. Auf drei Seiten von Wohngebiet und Verkehrswegen umgeben, mit zahlreichen Straßen, der Bahn und Privatgärten. Im Westen hinter der Straße anschließend an die naturnäheren Pionierwald- und Moorgebiete des NSG.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576453	Hochwert (Y)	5930500
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			
Wasserschutzgebiet			

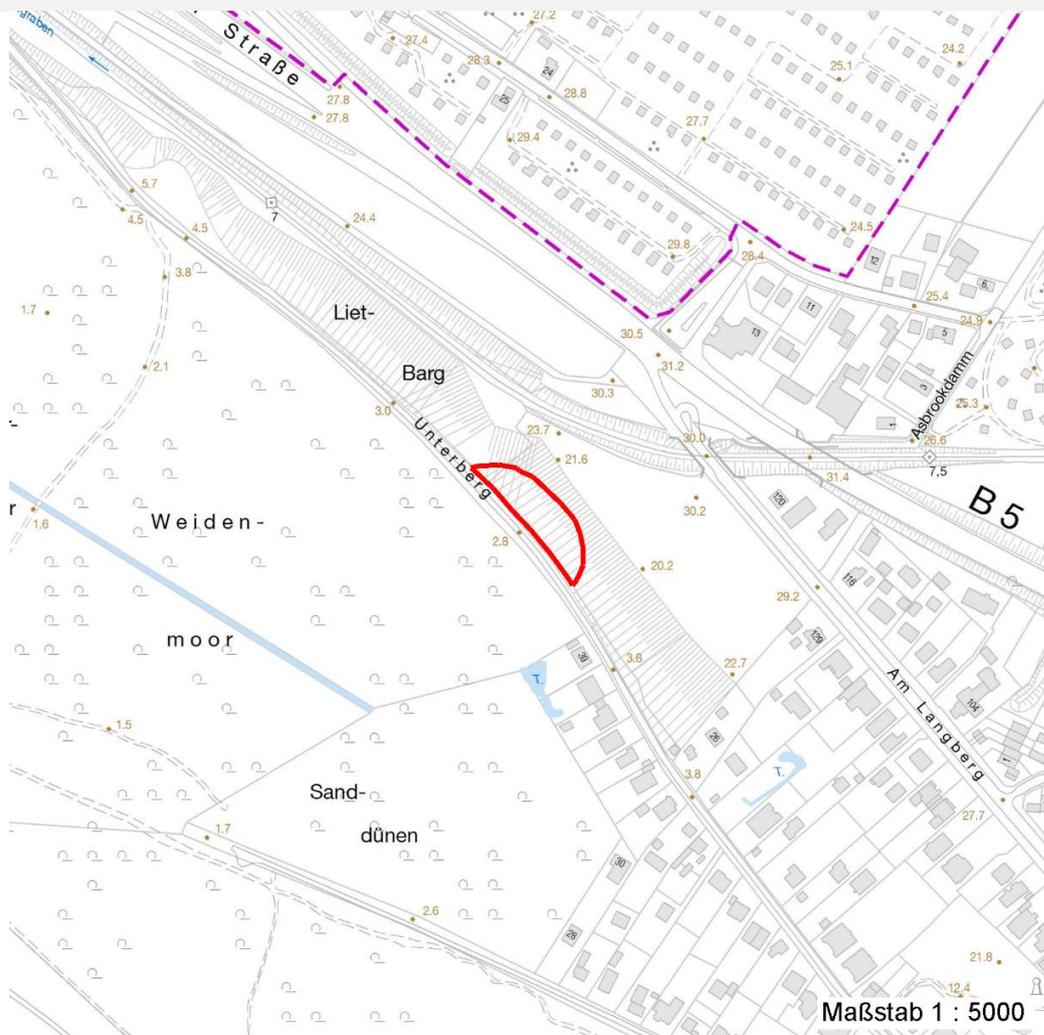
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119061	59459	7630	27	01.08.2000	<	7632	48
119061	59470	7630	27	18.09.2008	=	7632	48
119061	87018	7630	200	17.06.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64957	0	7630_769_170517_1.JPG	
64958	0	7630_769_170517_3.JPG	
64959	0	7630_769_170517_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7630
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	769
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die aktuelle Beweidung hat die Strukturvielfalt im Hang offenbar deutlich abgenommen, Borstgras- und auch Heide-Vegetation sind in ihrem Bestand gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Kleinklimatisch begünstigte Südexposition, mageres Substrat, großes Standort- und Artenpotential.
Maßnahmen	Die Beweidung des Hanges nach Möglichkeit extensivieren, im Jahr nur 1 x betreiben, nicht allzu oft wiederholen, die Strukturvielfalt im Hang eventuell durch weitere Totholzablagerungen verbessern.

Foto

Fotodatei	7630_769_170517_1.JPG	Fotodatei	7630_769_170517_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7630_769_170517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119061
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	71 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-					
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-					
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-						-		3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-	-						-		3	V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-						-		3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-						-		3	V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		-	-						-				V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-							
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h		-	-						-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-						-				2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-						-						V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	w		-	-						-				2		2	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica sublobata (Efeu-blättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	10	2		
Anzahl Arten														35				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp				
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4 Methode					Verhalten				
5 Nachweis									
Reptilien									
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3		V			
	2	1							
	3								
	4								
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b		G	3	3	3		
	2	1							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119061
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	769
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2223,2794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	5	juveniles Tier										
Tagfalter												
Anthocharis cardamines (Aurorafalter)	1						*					
	2	1										
	3											
	4											