

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59459
			DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	27 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3155,7277
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Offener, besonner, trocken-magerer und sandiger Abschnitt des Geesthanges mit verfilzenden Beständen der Draht-Schmielen, größeren Bereichen mit Borstgras und mit Vorkommen weiterer, teils stark gefährdeter Arten.

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	80 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Unterberg		Hochwert (Y)	5930497
Nachbarnutzung/en	Eichenmischwald, Weg		Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	576449		Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

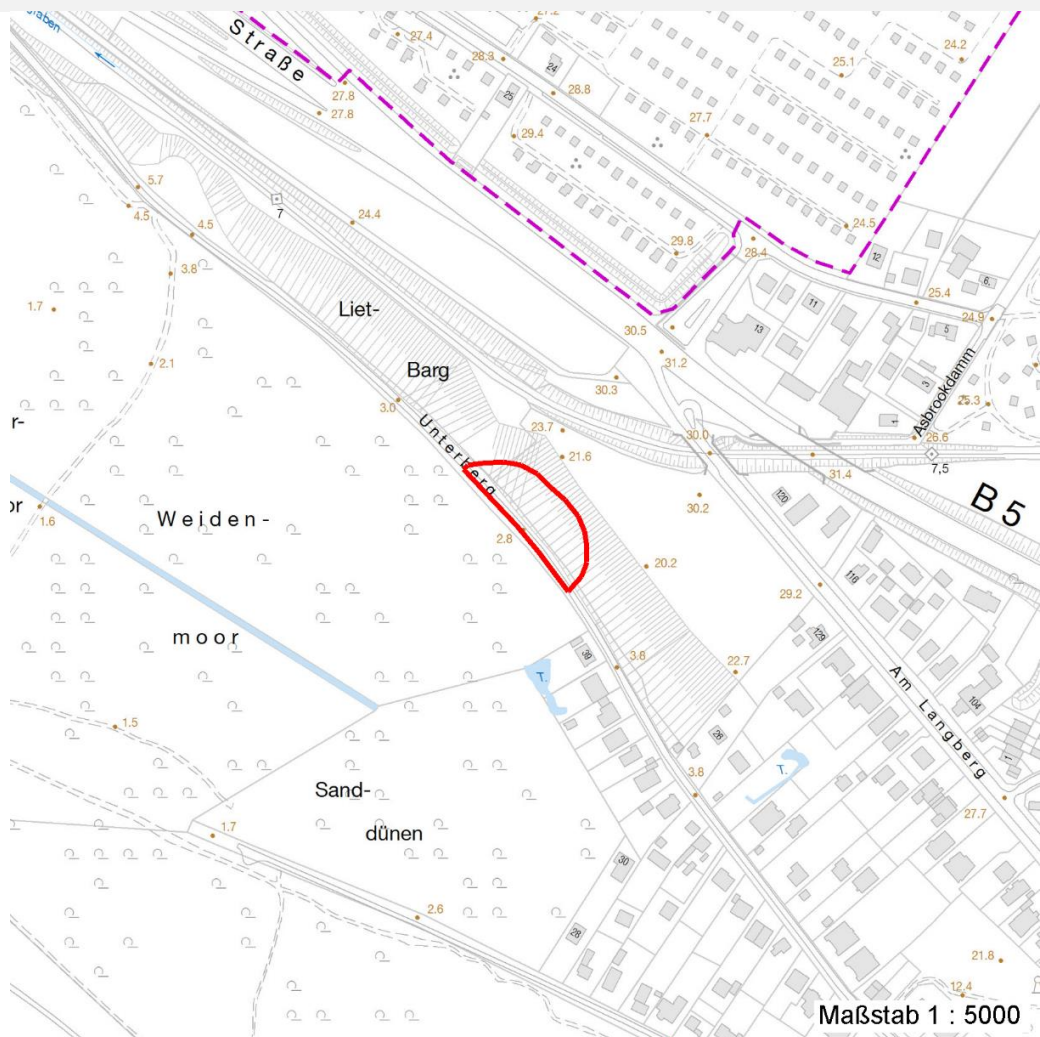
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59459
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 48
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3155,7277
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)
59459	59470	7630	27	18.09.2008	K	7632	48
59459	119061	7630	769	17.05.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten; klimabegünstigt: trocken-warm und sonnig, vermutlich bedeutender Insektenbiotop; Sommer- und Überwinterungsraum für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59459
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3155,7277
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Steilufer (Erdwände) Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Gehölzaufwuchs in größeren Zeitabständen entfernen;

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 33.0.02.01 - Mesobromion erecti (Suboz. Halbtrockenrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59459
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3155,7277
		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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-										2		V	V
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-										3		3	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-										3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-											V		V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3		3	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-												V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-										2		3	V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-													
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	w		-										2		2	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	12	4	
Anzahl Arten														21			

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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v	
	2	15						
	3							
	4							
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig						
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	8						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59459	
		DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3155,7277	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
3												
4												
5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein