

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,6706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte Sand-Trockenrasenfläche mit Vergrasung und Verheidung entlang der Südkante, bzw. Übergängen zu Saumvegetation und offenen, betretenen Bereichen im Zentrum. Vorkommen zahlreicher seltener Arten.

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	75 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)			
1	2				25 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)			
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grotten Heesen	<b>Hochwert (Y)</b>	5929479
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Eichengehölze	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	577686	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: < 1% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

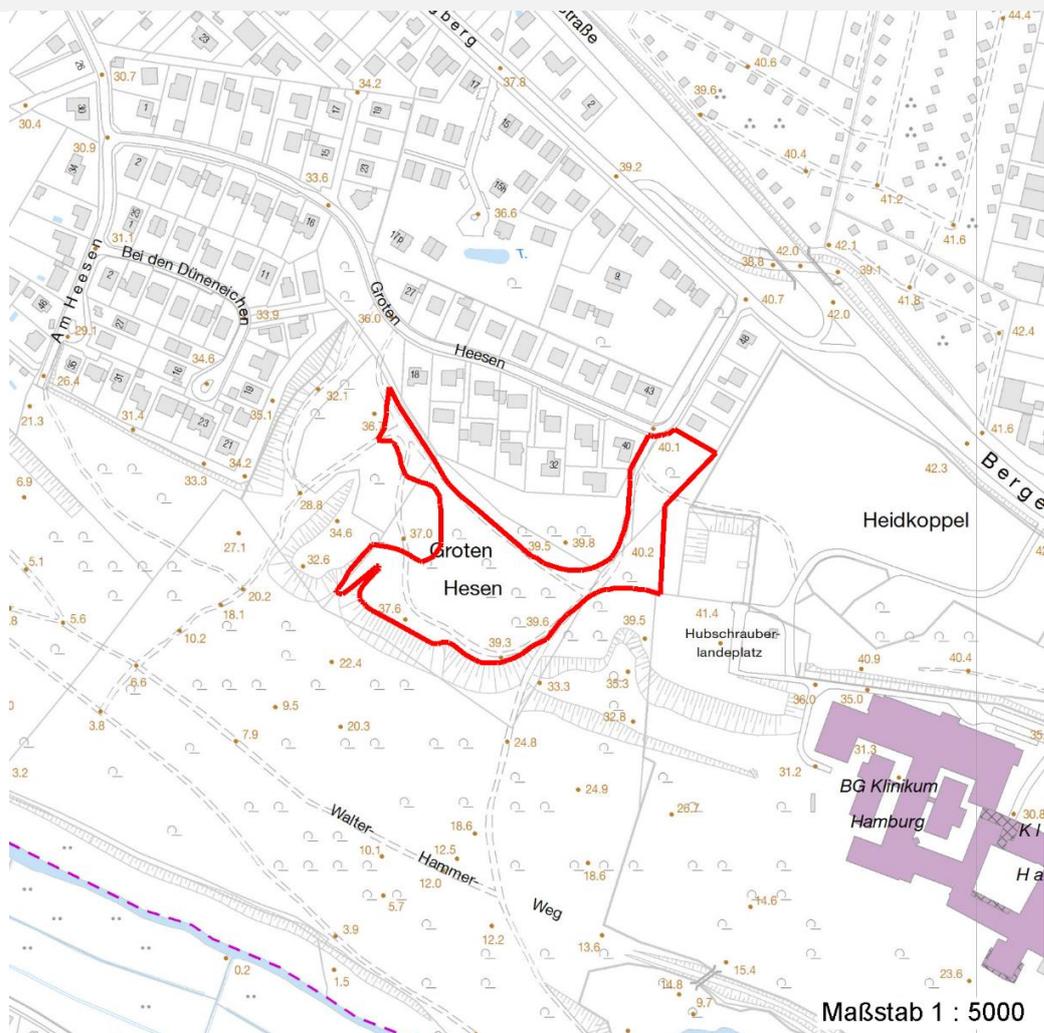
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,6706
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59036	59120	7628	32	18.09.2008	K	7630	64
59036	119550	7628	1250	11.10.2017	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Hundekot, Störung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, darunter die vom Aussterben bedrohte Ausdauernde Ambrosie und die Karthäuser-Nelke, sicherlich auch bedeutend als Insektenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7628 7630
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	32 64
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,6706
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Trockenrasen und speziell die gefährdeten Artenbestände gegen Tritt schützen (auszäunen); Zahl der Wegeverbindungen im Gebiet vermindern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.02 - Corynephorretalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59036	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>	7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Boberg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	32 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.05.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,6706	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-												3		V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-												2		V V
Ambrosia psilostachya (Ausdauernde Ambrosie)	7	w		-												1		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-												3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-												3		V
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-												3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-												3		V
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-												2		3 V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-											b	1	3	1 V
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-														
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-												3		V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-												3		3
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-												2		3 V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-												1		V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-														
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-													D	
Rumex acetosella tenuifolius (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-									X			1		3 V
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59036
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15182,6706
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														15	1	14	5
<b>Anzahl Arten</b>														42			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein