

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<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>85</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes Düngelände, kuppig, mit Niveauunterschieden von bis zu 4 m. Eingestreut mit betretenen, offenen Bereichen, die ohne Vegetation sind, mit großen Übergangsbereichen, die teilweise rein von Silbergras bewachsen sind, weniger gestörte Teilbereiche mit hohen Anteilen von Moosen und Flechten am Boden, befestigter Vegetation. Randlich Übergänge zu mehr von Sandsegge, manchmal auch Sandstraußgras, mitunter auch Borstgras und Besenheide dominierten Bereichen. Insgesamt sehr offen, mager, in Teilbereichen kleinklimatisch begünstigt, windberuhigt und sehr warm.

## 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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Segelfluggelände		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Trockenrasen, Pionierwald, Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	576109	<b>Hochwert (Y)</b>	5929575
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Boberger Düne und Hangterrassen [ DE 2426-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

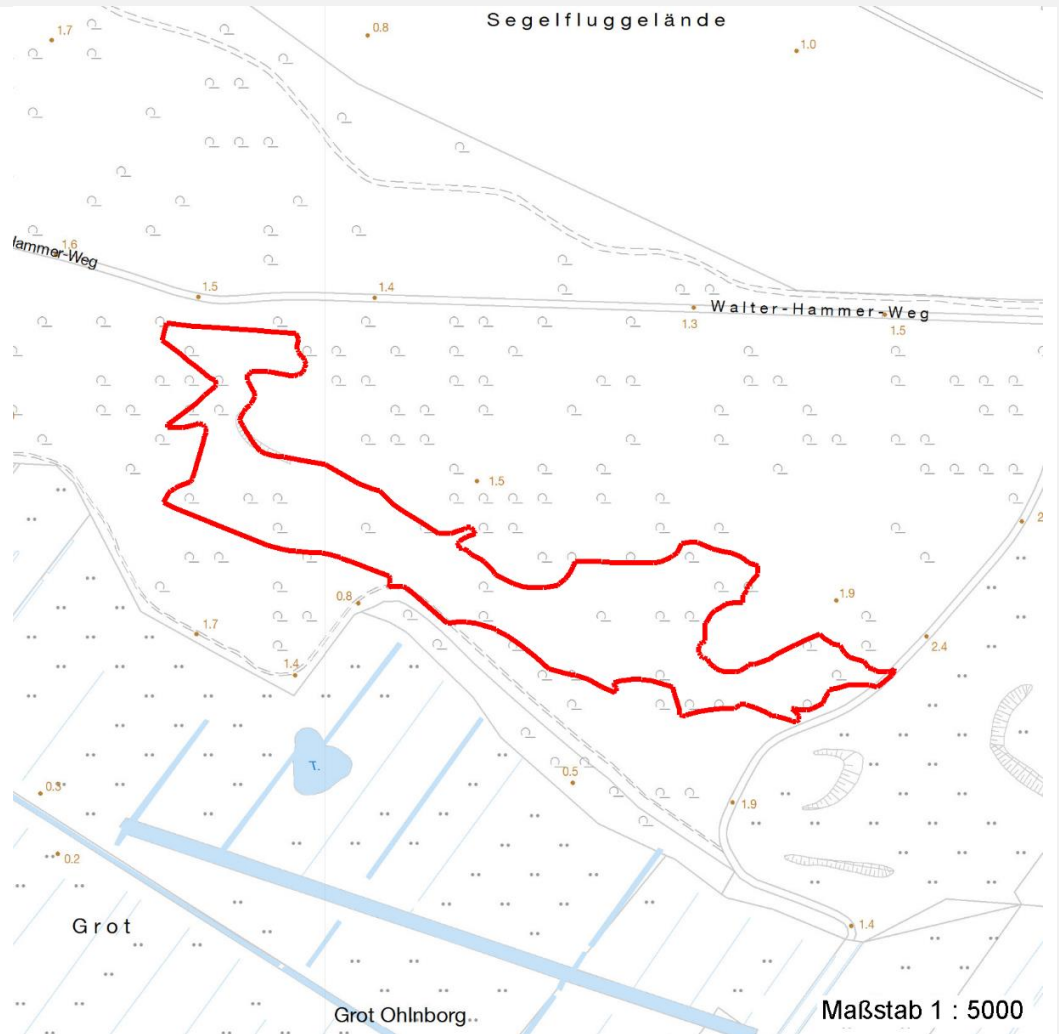
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7628 7630
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	85 120
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31410,0359
<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)
59012	59013	7628	85	12.09.2011	K	7630	120
59012	58971	7628	51	03.08.2000	<	7630	83
59012	70793	7628	1122	28.07.2004	>	7630	1001
59012	70883	7628	1126	28.07.2004	>	7630	1003

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1508	0	7628_85_280708_1.JPG	
1509	0	7628_85_280708_2.JPG	
1510	0	7628_85_280708_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<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>85</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm und blütenarm.
Wertgesichtspunkte	Sehr trocken-magerer, stabiler Standort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien Spinnen
Maßnahmen	Keine.

## Foto

**Fotodatei** 7628\_85\_280708\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7628\_85\_280708\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<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>85</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7628\_85\_280708\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TDS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2330
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<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>85</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	2 - sehr trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	20 %
Zwergsträucher	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.20 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		<b>C</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		<b>A</b>
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		<b>A</b>
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		<b>A</b>
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		<b>A</b>
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		<b>B</b>
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		<b>B</b>
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7628 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	85 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		A
	hoch	gering	keine		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Abstand zu Emittenten;	günstig	mittel	ungünstig		A
	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser; Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen; Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
	günstig	mittel	ungünstig		B
Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		C
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr trocken	2,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h	W	-	-									G		3	V
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-	-									1			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-									3			V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	W	-	-									3			V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	d	W	-	-									3			V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-										V		V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	59012
		<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>85</b> 120
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31410,0359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-									3		3		
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2		3		V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w	W	-	-									2		3		V
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w	T	-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</b>				

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