

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70763
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1118</b> 1008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr kleinflächiger (ca. 100m<sup>2</sup>) Schillergras-Bestand innerhalb eines großflächigen Sandmagerrasens. Neben der wertgebenden Art Koeleria glauca treten Corynephorus canescens und Dianthus carthusianorum in großen Beständen auf. Die Fläche wird von der angrenzenden Beweidung durch Abzäunen ausgespart.

## 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	TMB	Schillergrasrasen (2000)		
4	6120*	Trockene, kalkreiche Sandrasen		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Boberger Furtweg, südlich Walter-Hammer-Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungsnutzung, Schafbeweidung		
<b>Rechtswert (X)</b>	577378	<b>Hochwert (Y)</b>	5929356
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<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>			

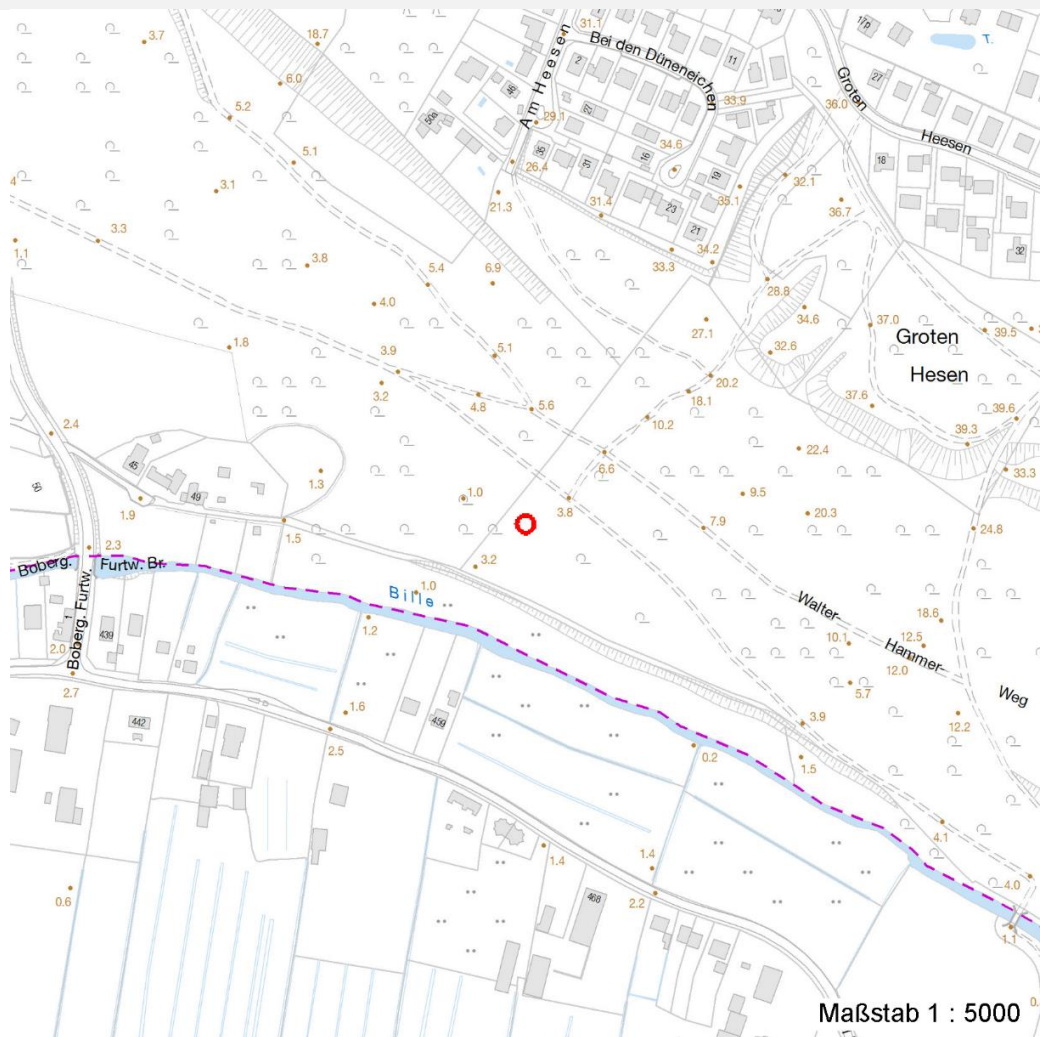
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70763
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1118</b> 1008
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,7358
<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)
70763	59233	7628	95	24.07.2008	N	7630	131
70763	59079	7628	25	17.05.2000	<	7630	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
725	0	7628_1118_280704_1.JPG	
726	0	7628_1118_280704_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70763
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1118</b> 1008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7628\_1118\_280704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7628\_1118\_280704\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Schillergrasrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TMB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene, kalkreiche Sandrasen	<b>FFH-LRT</b>	6120*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Gefährdungen: Entkalkung des Bodens durch sauren Regen		<b>Hauptfläche</b>	Ja
Maßnahmen: ggf. Kalkung des Bodens zur Förderung von Koeleria glauca, Kleinflächiges Umgraben um den kalkhaltigen Boden an die Oberfläche zu befördern		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6120 (HH) Trockene, kalkreiche Sandrasen					C
Habitatstrukturen					B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70763
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1118</b> 1008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	111,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	10-30%	< 10%		A
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	gering	gering	keine		A
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	dominant	zahlreich	< 10%		B
oder geschätzter Anteil					
hochwüchsige Gräser; Deckungsgrad	wenige	zahlreich	50-75%		B
in % oder geschätzter Anteil:					
dominant, hoch, gering, keine:					
Wuchsform nicht vertreten					
Moose; geschätzter Anteil	zahlreich	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über					
die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad	5-25%	< 5%	keine		A
in % oder geschätzter Anzahl der					
Kleinformen: hoch, gering, keine					
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in %	hoch	gering	keine		C
oder geschätzter Anzahl der					
Kleinformen: hoch, gering, keine					
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der	hoch	gering	keine		B
Wohnröhren: hoch, gering, keine					
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte	alt	flach	keine		C
Bauten; flach = flache Bauten					
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger;	< 5%	5-15%	15-75%		C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 5%	5-15%	15-75%		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	50-75%		B
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70763
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1118</b> 1008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	2,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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	z		K1										G	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	h		K1										2	V	V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1										3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		K1													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1										3	V		
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		K1									b	1	3	1 V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		K1										V	V	V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	K1										3	3		
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	w	W	K1										1	2	1 2	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		K1											V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		K1										2	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>9 2 10 6</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>			
														<b>20</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