

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 114
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Rückseite des etwas erhöht gelegenen Dünengeländes im Süden, nur leicht kuppig mit Niveauunterschieden von unter 1 m. Über große Flächen dominiert von Besenheide, eingestreut mit Vorkommen von etwas Glockenheide. Leichte Kuppen mit örtlicher Dominanz von Silbergras, im Osten z.T. etwas grasreicher bewachsen, auch mit höheren Anteilen von Sandsegge. Hier in jüngerer Zeit im Rahmen von Pflegemaßnahmen abgeschoben. Insgesamt nur mäßig artenreich. Durchschnitten von einzelnen Zuwegungen zum Dünengelände, das im Rahmen von Freizeitnutzung häufiger frequentiert wird. Der Bereich selbst wird zu hohen Anteilen von den Zwergsträuchern der Besenheide dominiert, die sich gegenwärtig in Teilbereichen auch recht gut verjüngt, teilweise aber auch vollständig überalterte Sträucher aufweist. Zwischen den Pflanzen verhältnismäßig viel offener Boden mit hohen Anteilen von Moosen und Flechten bewachsen. Örtlich ist etwas Verbuschungstendenz mit aufwachsendem Jungwuchs von Birken und Eichen erkennbar. Im Norden, am Übergang zu dem dort viel benutzten, asphaltiertem Weg geht der Bewuchs in grasreiche, aber auch offene und etwas artenreichere Bestände über. Die Flächen im Osten sind offenbar in jüngerer Zeit teilweise abgeschoben worden. Hier verjüngt sich die Besenheide. Es kommen aber auch Anteile von Borstgras und Drahtschmiele auf. Die Fläche wurde gegenüber der Biotopkartierung 2000 aber auch gegenüber der FFH-Erstkartierung 2004 anders zugeschnitten (vergrößert) und erhält eine neue Nummer.

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	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Segelfluggelände		
Nachbarnutzung/en	Weg, Pionierwald, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	576155	Hochwert (Y)	5929703
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	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

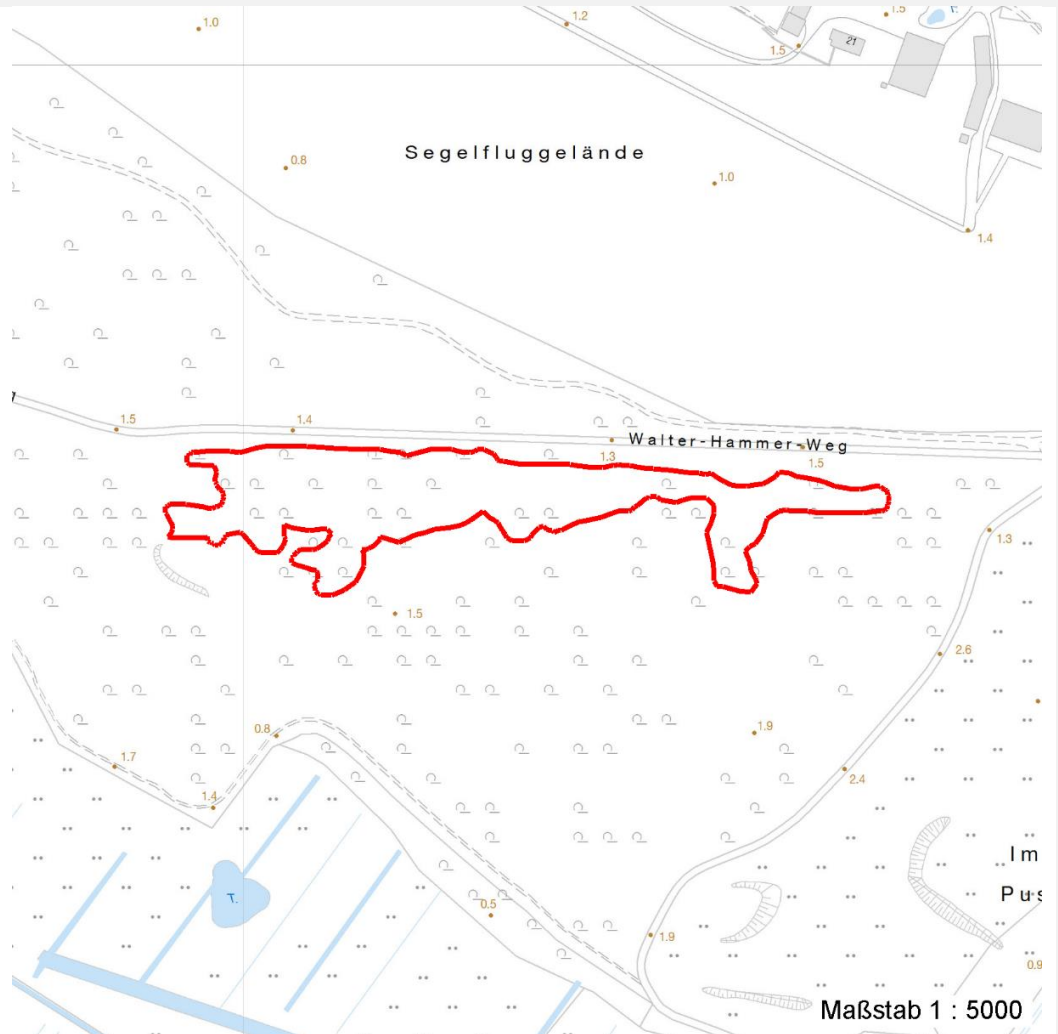
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 114
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
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)
59018	59019	7628	79	12.09.2011	K	7630	114
59018	59144	7628	47	31.07.2000	/	7630	79
59018	59020	7628	67	03.08.2000	>	7630	100
59018	70881	7628	1125	28.07.2004	>	7630	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1858	0	7628_79_280708_1.JPG	
1859	0	7628_79_280708_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	In Teilbereichen größere Bestände gefährdeter Arten, in Teilbereichen Tendenzen zur Artenvielfalt, günstige Heideverjüngung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kaninchenbauten Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Spinnen Reptilien Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich mähen oder beweiden, um den Gehölzaufwuchs in Grenzen zu halten.

Foto

Fotodatei	7628_79_280708_1.JPG	Fotodatei	7628_79_280708_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	60 %
Zwergsträucher	40 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
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
2310 (HH) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		C
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 in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger; Anteil Degradationszeiger (Adlerfarn, hochwüchsige Gräser)	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		A
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
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-	-										G		3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d	W	-	-											3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-											3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	W	-	-											3		V	
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-	-										b	2			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	B	-	-											3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-														
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-	-										b	1	3	1	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59018
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21920,0976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	-	-								b	1	3	2	V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-									2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-									V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		-	-									1		3	V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-											V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w	W	-	-									2		3	V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z	W	-	-									3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-												
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-									2		3	V
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w	B	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													14	2	14	8	
Anzahl Arten													24				

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