

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Südteil des Dünengebietes mit flachen Dünenrücken, die eine relativ wenig gestörte, geschlossene aber niedrige und moos- und flechtenreich Trockenrasen und Heidevegetation tragen. Offenbodenbereiche sind nur im Bereich querender Fußpfade vorhanden. Die Vegetation ist evtl. aufgrund zuvor im Süden anschließender intensiverer landwirtschaftlicher Nutzung gedüngt und etwas humusreicher als die nördlich anschließenden Flächen. Auch sind die Bestände artenärmer. Die Flächen sind größtenteils offen und weisen nur wenig Gehölzentwicklung auf. Die Fläche ist im Sinne des FFH-LRT 2310 eine Entwicklungsfläche.

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 der Hauptdüne		
Nachbarnutzung/en	Wege, Trockenrasen, Gehölze, Heideflächen		
Rechtswert (X)	576264	Hochwert (Y)	5929430
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 checked="" 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			

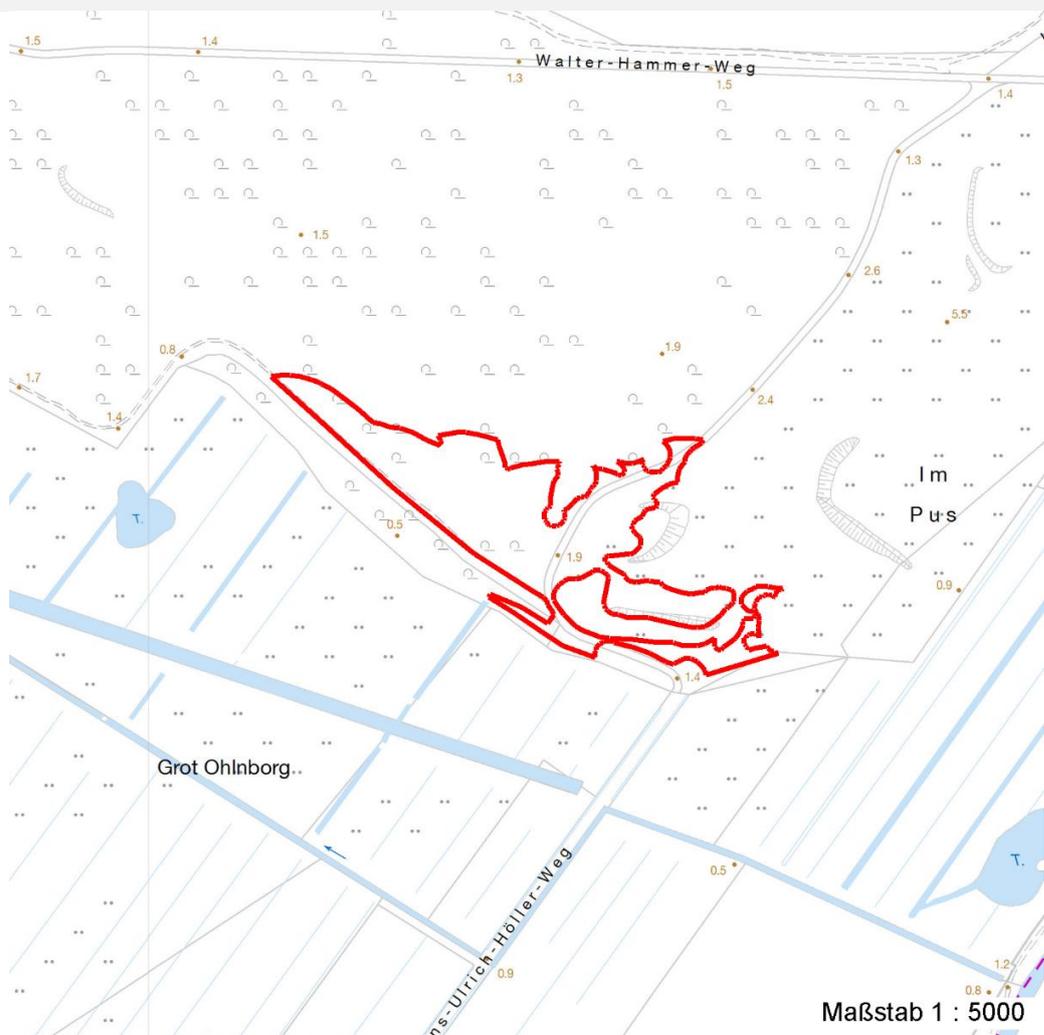
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 90
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
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)
59024	59006	7628	58	03.08.2000	K	7630	90
59024	59009	7628	58	13.09.2011	K	7630	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
28633	0	7628_58_190908_1.JPG	
28634	0	7628_58_190908_2.JPG	
28635	0	7628_58_190908_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, Störungen, zu zahlreiche Wegeverbindungen
Wertgesichtspunkte	Sehr mager, offene Sandflächen, örtlich blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten und Vegetationstypen, wertvoller Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Erhalt; Zahl der Wege vermindern, evtl. gelegentlich beweiden oder abschieben um Vegetation zu verjüngen.

Foto

Fotodatei	7628_58_190908_1.JPG	Fotodatei	7628_58_190908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_58_190908_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		C
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		B
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
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		B
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		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
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		X	
3	Arteninventar		X	
4	Habitatstrukturen		X	
5	Beeinträchtigungen		X	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	2,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	h	W	-											G		3	V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-												3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	W	-												3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	W	-												3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	T	-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-												2		3	V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-														V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-														V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-															
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-												3		V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59024
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18230,0593
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	8	2	
Anzahl Arten														19			

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