

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Hochgelegene, alte Dünenteile mit sanften Kuppen, die sich bis etwa 5 m über die benachbarten Flächen erheben. Die Vegetation ist etwas älter, von Besenheide geprägt, die sich offenbar in jüngerer Zeit jedoch mehr in Einzelbestandteile auflöst, Besenheide nimmt nur rund 25 % der Fläche ein. Der Boden dazwischen ist häufig offen, von Moosen und Flechten bewachsen und von Gräsern, wobei die Straußgrasarten, aber auch Silbergras relativ häufig auftreten und eingestreut - offenbar mit zunehmender Tendenz - etwas Borstgras auftritt. Der Bereich ist nur locker gegliedert durch einzelne Stieleichen und Birken. Nur sehr kleine Flächen werden von Landreitgrasfluren eingenommen. Etwas artenreichere Trockenrasenvegetation findet sich entlang von Wegen. Im Inneren der Fläche ist der Bestand i.d.R. eher artenarm. Das Gebiet ist von zahlreichen Fußpfaden durchzogen. Die Besenheide ist in allen möglichen Altersstadien vorhanden, es finden sich alte, überalterte und auseinanderbrechende Sträucher, aber auch kleinere Placken von sehr junger, frisch aufwachsender Besenheide, die Anlass geben zu der Hoffnung, dass die Bereiche auch sich im Laufe der Vegetationsentwicklung verjüngen werden.

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	Westlicher Teil der Hauptdüne		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen und Heideflächen, teils Pionierwald		
Rechtswert (X)	576268	Hochwert (Y)	5929426
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

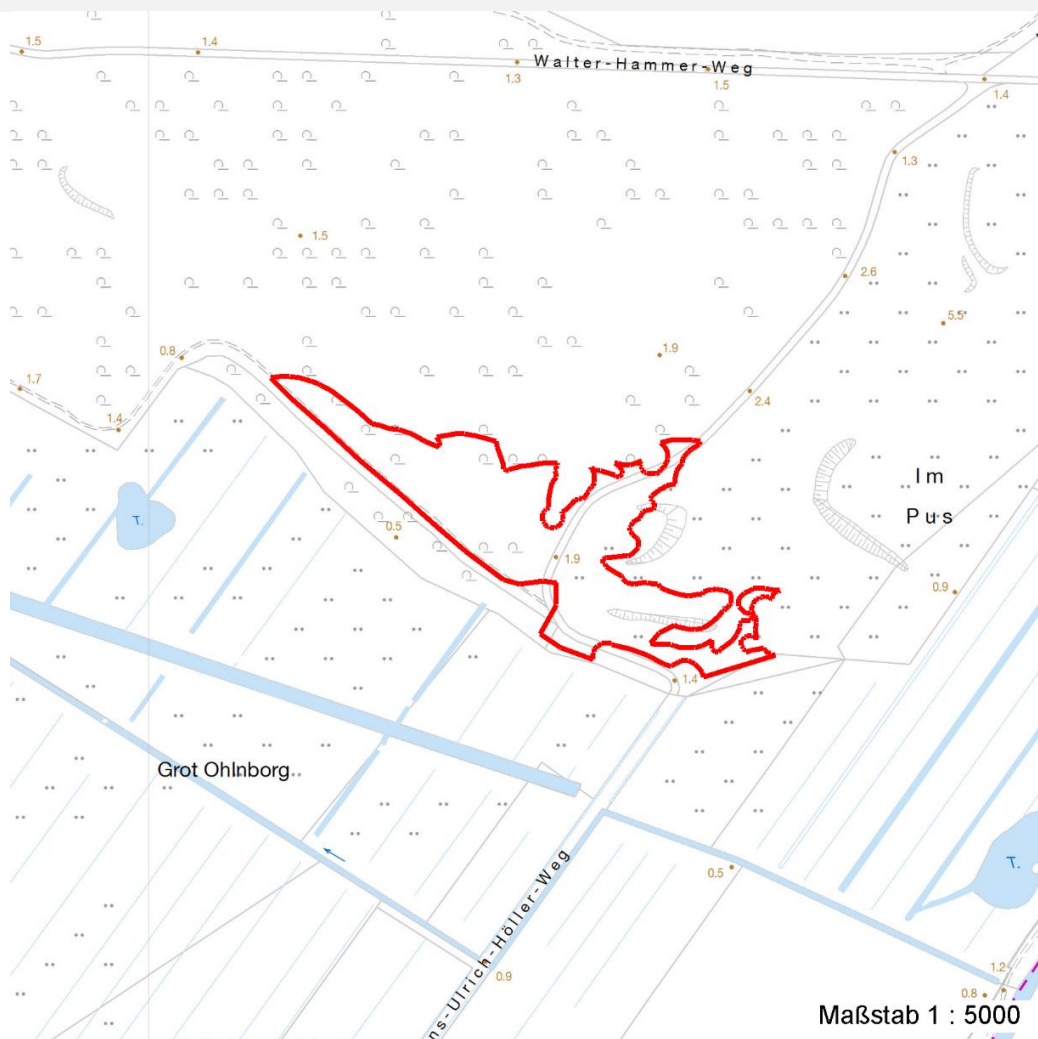
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87036	119815	7428	962	01.11.2017	N		
87036	87041	7628	260	18.07.2014	N		
87036	119450	7628	1237	03.10.2017	N		
87036	119454	7628	1241	03.10.2017	N		
87036	119455	7628	1242	03.10.2017	N		
87036	119681	7628	1289	29.08.2017	N		
87036	119690	7628	1292	21.09.2017	N		
87036	120070	7628	1401	02.10.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38310	0	7628_255_180714_1.JPG	
17.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38311	0	7628_255_180714_2.JPG	
38312	0	7628_255_180714_3.JPG	
38313	0	7628_255_180714_4.JPG	
38314	0	7628_255_180714_5.JPG	
38315	0	7628_255_180714_6.JPG	
38316	0	7628_255_180714_7.JPG	
38317	0	7628_255_180714_8.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das Gebiet ist relativ zahlreich von Fußpfaden durchzogen und wird oft betreten
Wertgesichtspunkte	Relativ strukturreich, die Heide verjüngt sich, weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung über große Flächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen
	Insekten, allgemein
	Reptilien
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Der Bereich sollte - wenn möglich - vollständig gegen die dauernd stattfindenden Störungen abgegrenzt werden. Im übrigen sollte die natürliche Vegetationsentwicklung weiter ungestört zugelassen werden. Eine gelegentliche Beweidung ist denkbar, aktuell aber nicht notwendig.)

Foto			
Fotodatei	7628_255_180714_1.JPG	Fotodatei	7628_255_180714_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_255_180714_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_255_180714_4.JPG

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
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	79 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		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]		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista			
	B: 3-5 Arten		B	
	Begründung für Bewertung: 13			
	C: 1-2 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein		A	
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein			
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen			
	A: 5-25 %		A	
	Begründung für Bewertung: 10 %			
	B: < 5 % oder 25-50%			
	C: fehlend oder > 50 %			
4.2	Zwergsträucher; Deckung %			
	A: > 60%			
	B: 40-60%			
	C: < 40%		C	
	Begründung für Bewertung: 25 %			
4.2	niedrigwüchsige Kräuter, bzw. Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil			
	A: hoch		A	
	B: gering			
	C: keine			
4.2	Moose und Flechten; geschätzter Anteil			
	A: hoch		A	
	B: gering			
	C: keine			
4.2	Zoologische Bedeutung, Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc.			
	A: hoch		A	
	B: gering			
	C: keine			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		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					
5.2	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				
	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)				
	A: < 10 %			A	
	Begründung für Bewertung: 5 %				
	B: 10 - 35 %				
	C: > 35 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens				
	A: 0			A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	weitere Beeinträchtigungen				
	A:				
	B:			B	
	C:				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,5
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w	W	-	-									2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-									3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-									3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	W	-	-									3		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z	W	-	-									V		V	V
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w	W	-	-									V		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87036
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19565,8823
		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	
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-									3		3		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-									2		3		V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-	-												V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-													
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-	-									3			V	
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w	T	-	-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	z	W	-	-									2		3		V
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	13	5		
Anzahl Arten														23				

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