

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleinerer, aktiver, teils offener Teil der Dünen, zentral mit einer niedrig gelegenen Ausblasungsmulde, in der zum Teil Ortstein und feuchter, grundwassernaher Untergrund zu Tage tritt. Die Ränder liegen rund 3-4 m über dem Grund und weisen teils offene Sandflächen und Abbruchkanten auf. Derzeit ist ein hoher Anteil der Flächen von Pioniervegetation aus v.a. Silbergras und Sandsegge besiedelt und es keimt Heidevegetation auf. In den oberen Randbereichen mit Übergängen zu den benachbarten, eher von Heide geprägten Vegetation. Vor den Bäumen im Osten der Fläche, im Bereich der Akkumulation von Sand, aber auch der Windberuhigung mit etwas größeren Anteile von Sandsegge. Insgesamt recht artenarm bewachsen. Vereinzelt keimt etwas mehr Hängebirke in den etwas feuchteren Teilbereichen auf. Der Boden ist in den älteren Teilbereichen recht stark vom Moosen und Flechten überwachsen. Zentral sind große Offenbodenbereiche vorhanden.

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

Lagebeschreibung	Südrand des Dünengebietes und des NSG			
Nachbarnutzung/en	Wege, Eichenwald, Heide			
Rechtswert (X)	576391	Hochwert (Y)	5929414	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

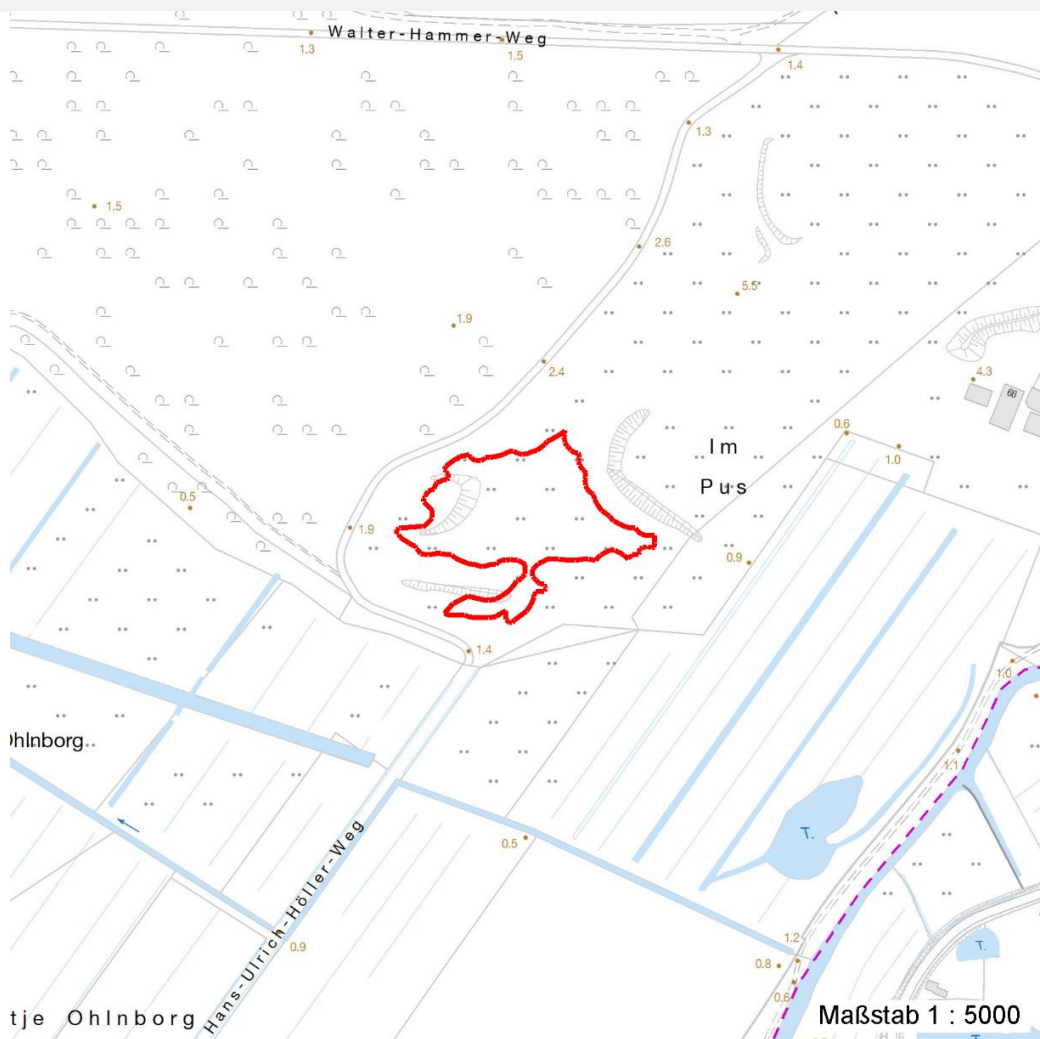
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739
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)
59075	59053	7628	84	28.07.2008	K	7630	119

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung (hier jedoch in akzeptablem Umfang, Störungen)
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Geologische Bedeutung
	Vorkommen seltener Tiere
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Landschaftstypischer Biotop
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen
	Reptilien
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biototyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
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	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	71 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01.0.01 - Corynephorum (Fühlingsspark-Silbergras-Flur)
	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
		DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84	119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	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		A
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		A
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
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 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%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				10	B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84	119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739	
		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	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar		B	
	Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten			
	B: 6-10 Arten		B	
	Begründung für Bewertung: 10			
	C: < 6 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen			
	B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend		B	
	C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)			
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen %			
	A: >= 10 %		A	
	Begründung für Bewertung: 50%			
	B: < 10 %			
	C: fehlt			
4.2	Dünenrelief			
	A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt		A	
	Begründung für Bewertung: 100%			
	B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt			
	C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben)			
	A: < 5 %		A	
	Begründung für Bewertung: 0%			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: ohne Schädigung des Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	
	Begründung für Bewertung: 0%			
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59075
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 119
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9854,3739
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ Z
5.2 C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			
Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)			
A: < 10 %			A
Begründung für Bewertung: 0%			
B: 10 - 30 %			
C: > 30 - 70 %			
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
A: 0			A
Begründung für Bewertung: 0			
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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	w	W	-	-									G		3	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-									3			V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	W	-	-									3			V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h	W	-	-									3			V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-										V		V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	T	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-									3		3	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2		3	V
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-	-												V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												

