

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gerodete ehemalige Waldfläche mit deutlich erkennbaren Furchungen in Nordsüdverlauf, jedoch ohne die in der Vorkartierung ausgewiesenen Stubben. Das Totholz wurde offenbar mittlerweile beseitigt. Auch die Ruderalvegetation hat gegenüber der Vorkartierung deutlich abgenommen. Es haben sich trockenrasenartige Bestände etabliert. Am Boden allerdings noch mit hohen Anteilen humosen Oberbodens, der locker von feinblättrigen Gräsern überwachsen ist, v.a. höheren Anteilen von Schafschwingel und Straußgrasarten. Darin eingestreut wachsen einzelne Stiel-Eichen. Derzeit nehmen v.a. Moose und Flechten hohe Flächenanteile ein. Örtlich in den Randbereichen und in der Mitte beginnen Landreitgrasfluren sich erneut zu entwickeln. Die Trockenrasen-Vegetation selbst ist derzeit noch recht artenarm. Derzeit findet relativ intensiv eine Wühltätigkeit durch Kaninchen in der Fläche statt.

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	Südöstlich Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	576416	Hochwert (Y)	5929587
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			

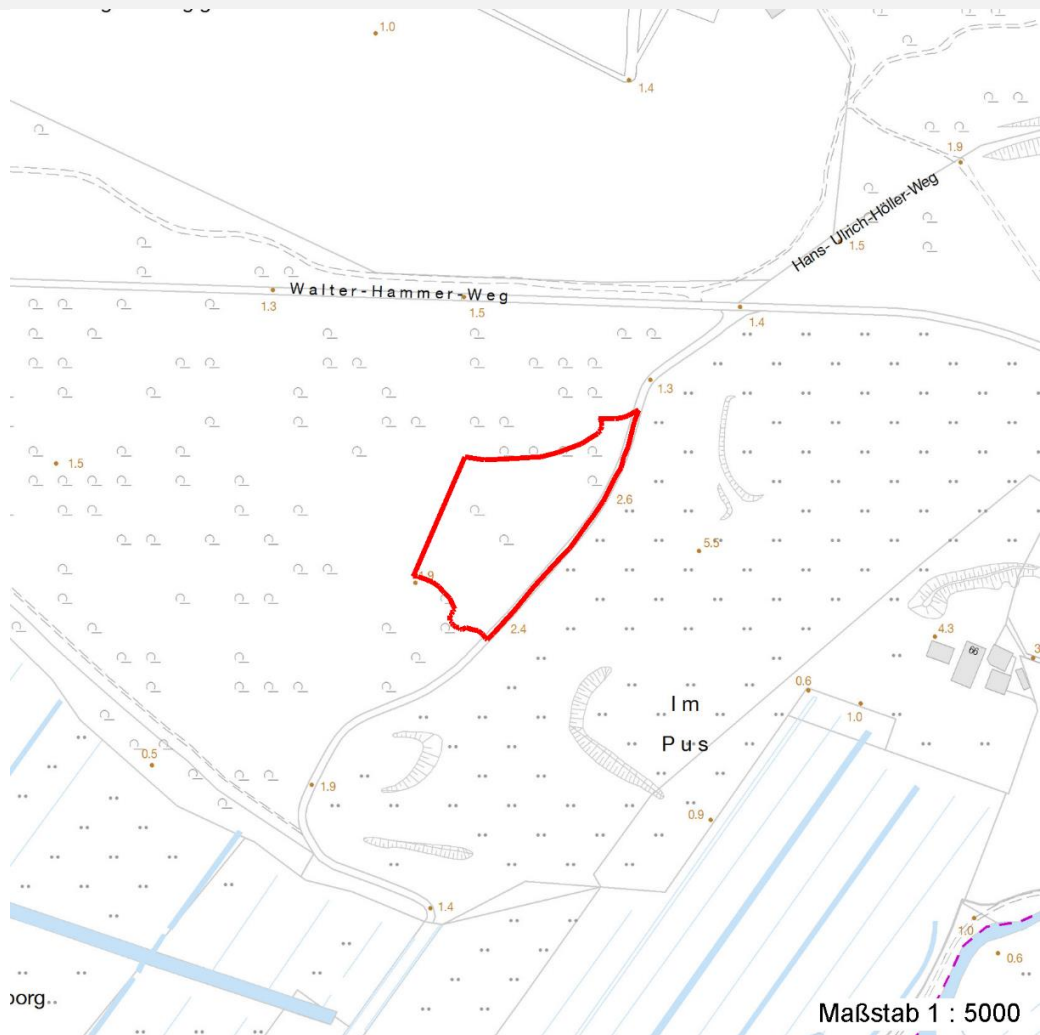
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
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)
59061	59047	7628	54	03.08.2000	K	7630	86
59061	59062	7628	54	13.09.2011	K	7630	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6589	0	7628_54_190908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, mittelfristig eventuell wieder Ausweitung der Landreitgrasfluren und weiter Verarmung der Trockenrasen.
Wertgesichtspunkte	Trocken-mageres Standortpotential, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien Spinnen
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, erneute Beholzung der Flächen unterbinden.

Foto

Fotodatei 7628_54_190908_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
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
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					B
Habitatstrukturen					A
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		B
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	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		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	B	-	-											
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z	W	-	-								G	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w	W	-	-								2	V	V	
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-	-								3			
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-											
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-								3	V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-								3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-								3	V		
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-											
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	W	-	-								3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-											
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-								V	V	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	T	-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59061
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	54 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10915,4807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	B	-	-												V			
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-									2			3	V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-											2		3	V	
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w	W	-	-											2		3	V	
Lichenes (Flechten)																				
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h	T	-	-															
														Anzahl Rote Liste Arten				11	11	6
														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