

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Großflächig recht eben gelegene Heidefläche zwischen Walter-Hammer-Weg und südlich angrenzenden Pioniergehölzen aus Espen und Birken, dadurch ist der Bereich am Südrand leicht überschattet durch die benachbarten Bäume. Die Fläche liegt zwischen Weg und Wald relativ niedrig, weist aber zum Teil noch Reste des ehemaligen Dünenreliefs auf. kleinteilig ist das Relief durch die Wühltätigkeit von Ameisen bewegt. Der Untergrund besteht offenbar aus reinem Flugsand. Die Besenheide ist dominant, in den feuchten Niederungen tritt gehäuft etwas Glockenheide auf. Die Heidesträucher sind in unterschiedlichen Altersphasen zwischen Pionierphase und Abbauphase vorhanden. Häufig werden Wuchshöhen um 50-60 cm erreicht. Am Boden zwischen den Zwergsträuchern sind Polster aus Braunmoosen vorhanden, welche in 2017 aufgrund der umfangreichen Niederschläge dicht und hoch aufgewachsen sind. Kleinere, eingestreute Dünenrücken werden jedoch auch von Trockenrasenvegetation mit höheren Anteilen von Silbergras eingenommen. Hier gibt es auch Reste offener Bodenflächen.

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 des Walter-Hammer-Wegs, westlich der großen Düne im NSG Boberger Niederung. Im Norden der Walter-Hammer-Weg mit angrenzenden Trockenrasen, im Süden ein Pionierwald aus Birken und Espen.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576156	Hochwert (Y)	5929704
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

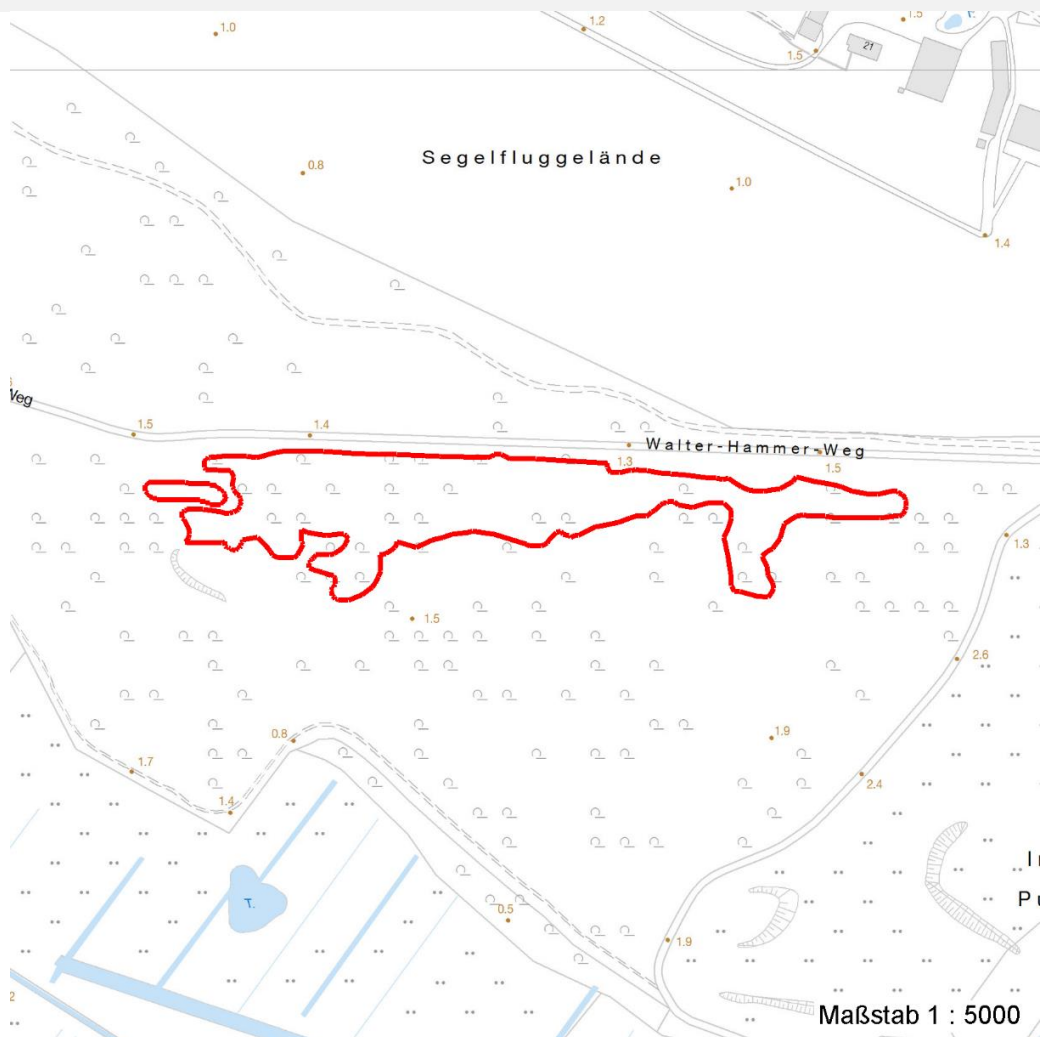
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1257
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
Anzahl Abschnitte	2	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)
119629	58974	7628	80	11.09.2008	/	7630	115
119629	87037	7628	256	18.07.2014	/		
119629	87047	7628	262	18.07.2014	/		
119629	87049	7628	264	18.07.2014	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66644	0	7628_1257_210917_6.JPG	
66645	0	7628_1257_210917_5.JPG	
66646	0	7628_1257_210917_4.JPG	
66647	0	7628_1257_210917_3.JPG	
66648	0	7628_1257_210917_2.JPG	

17.04.2020

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66649	0	7628_1257_210917_1.JPG	
66650	0	7628_1257_210917_8.JPG	
66651	0	7628_1257_210917_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde (Störungen vom benachbarten Wanderweg her.) Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Reptilien Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Hautflügler Tagfalter
Maßnahmen	Abtrag von nährstoffreichem Oberboden, Abschieben - 5.4 Beweidung mit Schafen und Ziegen - 5.2 (Gelegentlich) Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7628
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Boberg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1257
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1257_210917_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1257_210917_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1257_210917_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1257_210917_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Abtrag von nährstoffreichem Oberboden, Abschieben - 5.4 Beweidung mit Schafen und Ziegen - 5.2 (Gelegentlich) Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	17
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	81 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

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]		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista	15	A	
	B: 3-5 Arten			
	C: 1-2 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		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
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein		B	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen A: 5-25 % B: < 5 % oder 25-50% Begründung für Bewertung: 4% C: fehlend oder > 50 %		B	
4.2	Zwergsträucher; Deckung % A: > 60% B: 40-60% C: < 40%	80	A	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter, bzw. Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine		B	
4.2	Moose und Flechten; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine		A	
4.2	Zoologische Bedeutung, Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine		B	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	1	A	
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze)	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		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
C: > 5 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z	W	-	-						-		G		3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d	W	-	-						-			3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-			3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w	T	-	-						-						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	W	-	-						-			3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	-	-						-			2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	-	-						-		b	1	3	2	V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-			2		V	V
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z	W	-	-						-					V	
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w	W	-	-						-			1	3	2	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-						-						
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-						-			3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	W	-	-						-			1		3	V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z	T	-	-						-					V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119629
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23130,9248
		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
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-						-			2		3	V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-						-			3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-						
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-						-			2		3	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														13	2	15	8
Anzahl Arten														32			

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