

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit offenbar als Wiese genutzte Fläche, mit Reisighaufen, die darauf hindeuten, dass hier gerodetes Pflanzenmaterial angehäuft worden ist. Dennoch ist die Wiese unterbrochen zumindest noch von einzelnen Sträuchern, die starke Verbuschung, die ehemals die Fläche bedroht hat, ist aktuell beseitigt. Das Gelände ist etwas uneben, fällt leicht nach Süden ab, ist am Boden offenbar recht mager - wie an einzelnen Maulwurfshaufen zu sehen - sandig-lehmig und die Vegetation ist in jüngerer Zeit gemäht bzw. geschlegelt worden, nur mäßig wüchsig, recht offen, am Boden kräftig bemoost, mit lichtem, derzeit niedrigem und blütenarmem Bestand aus Gräsern, daneben mit einem recht hohen magerkeitsanzeigendem Anteil von Spitzwegerich und auffällig in der Fläche verbreitetem Bestand von Odermennig sowie einem hohen Anteil von Wiesen-Labkraut. Am Boden ist etwas tote Blattmasse vorhanden. Der Bestand ist derzeit durch einen Aspekt des Odermennig mäßig blütenreich. Durch die Mahd in jüngerer Zeit aber sind offenbar die Blüten von v.a. Labkraut derzeit ausgeblieben. Das Gebiet wird am Nordrand von einem Fußpfad gequert, der offenbar relativ häufig genutzt wird. Es ist wärmebegünstigt und sonnenexponiert. Die in der Vorkartierung dargestellte Schaftsbeweidung ist aktuell nicht erkennbar, die letzte Beweidung liegt offenbar im vergangenen Jahr. Die Fläche entspricht der Nr. 1009 aus der Erstkartierung.

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	6510-1	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hangtrerasse unterhalb Groten Hesen		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald		
Rechtswert (X)	577567	Hochwert (Y)	5929404
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			

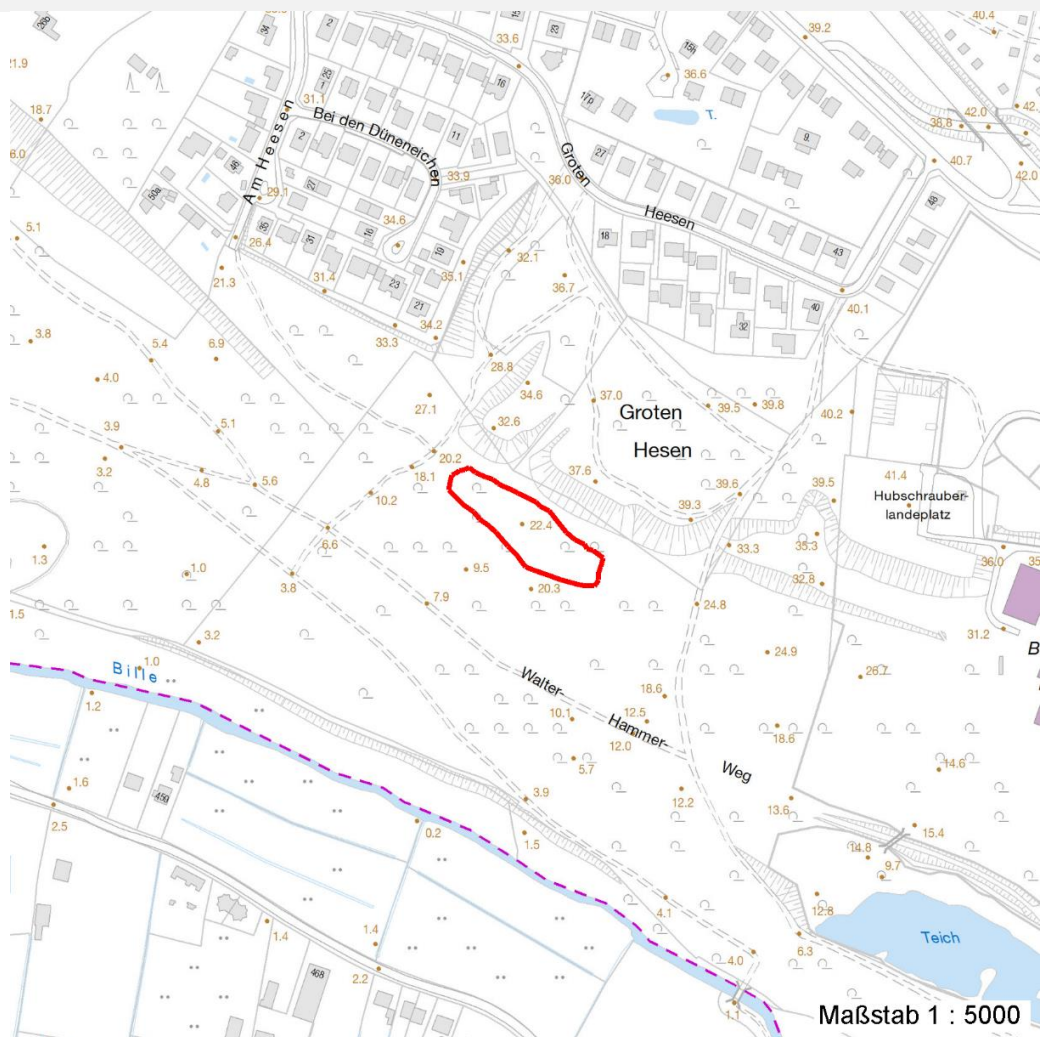
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
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)
59163	59117	7628	35	19.05.2000	K	7630	67
59163	59164	7628	35	13.09.2011	K	7630	67
59163	119222	7628	1173	20.06.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, relativ trocken.
Wertgesichtspunkte	Sehr extensiv genutzt, teils blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Relativ extensiv als Wiese nutzen, Grundwassereinflüsse im Einzugsbereich des Hanges von Boberg grundsätzlich unterlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen	FFH-LRT	6510-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, leicht wellig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01.0.01 - Arrhenatheretum (Glatthafer-Wiese)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					B
Habitatstrukturen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		A
Obergräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	dominant		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		C
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		A
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von	hoch	mittel	gering		B
Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes					
Kleinrelief					
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder	< 10%	10-30%	> 30%		A
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad	< 10%	10-50%	> 50%		B
in % oder geschätzter Anteil:					
dominant, hoch, mittel, gering, keine:					
nicht vertreten					
Neophyten; Deckungsgrad in % oder	keine	wenig	zahlreich		A
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
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.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w	T	-	-												
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	h		-	-									3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	B	-	-												
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-	-									3	3 V		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-	-												
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-									3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	B	-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	B	-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	B	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	T	-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h	W	-	-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-							X		2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-												
Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn)	7	w	W	-	-									1	2		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w	B	-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-	-										V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-										V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	T	-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w	T	-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-												
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		-	-									2	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	59163
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3441,1986
		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	
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-	-							X		D				
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w	T	-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w	T	-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	T	-	-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	T	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	7	1	
Anzahl Arten											50							

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