

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119442
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5999,6418
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Kleiner Bereich zwischen Flugplatz und Walter-Hammer-Weg, relativ tief gelegen, teilweise etwas grundwassernah, unterhalb des Weges etwa auf dem Niveau des Flugplatzes. Zu hohen Anteilen eingenommen von Besenheidebeständen, durchsetzt von Braunmoosen in größerem Umfang. Die Besenheide erreicht Wuchshöhen um 60 bis 70 cm. Es sind nahezu alle Phasen der Heideentwicklung zu finden, wobei die Initialphase nur in kleinen Anteilen vorhanden ist und die Degenerationsphase ebenfalls nur in Ansätzen erkennbar. Die Heide befindet sich v.a. in der Aufbau- und Reifephase. Kleinräumig gibt es Übergänge zu Landreitgrasfluren am benachbarten Weg, die Fläche wird aber zu 90 % von Besenheide dominiert. Sie ist entsprechend nur mäßig artenreich. In den Randbereichen gibt es Übergänge zu den benachbarten Pionierwäldern aus Birken, die hier eventuell auch gelegentlich durchweidet werden und recht offen sind.

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	Heidefläche unterhalb des Walter-Hammer-Weges, direkt südlich vom Flugplatz im NSG Boberger Niederung.		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Im Umfeld zwei Wanderwege, südlich einige Binnendünen mit trockenerer Ausprägung.		
Bezirk	Bergedorf	Hochwert (Y)	5929781
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

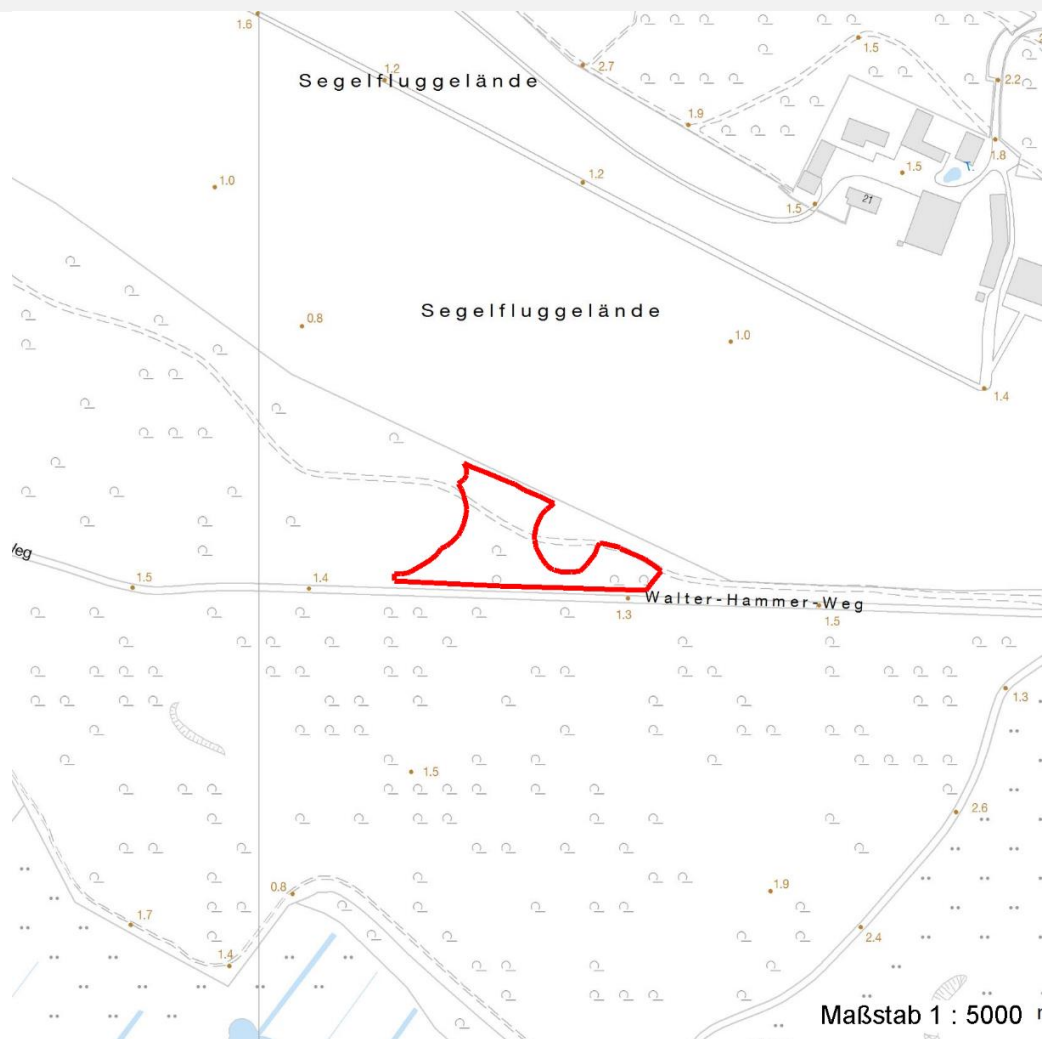
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119442
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1229
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5999,6418
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)
119442	87048	7628	263	18.07.2014	<		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch benachbarte Wege mäßig gestört.
Wertgesichtspunkte	Recht üppig ausgeprägte Heidebestände mit reichlich Blüte.
Maßnahmen	Gelegentlich beweiden, um die Bestände zu verjüngen, im übrigen ist aktuell keine Pflege notwendig.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119442
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5999,6418
		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	Gelegentlich beweiden, um die Bestände zu verjüngen, im übrigen ist aktuell keine Pflege notwendig.
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	80 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	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	13		A	
B: 3-5 Arten				
C: 1-2 Arten				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)				
A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein			A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119442
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1229
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5999,6418
		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					
4.2	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Flächenanteil offener Sandstellen A: 5-25 % Begründung für Bewertung: 2 % B: < 5 % oder 25-50% C: fehlend oder > 50 %		80	A	
4.2	Zwergsträucher; Deckung % A: > 60% B: 40-60% C: < 40%			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 %		5	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119442
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1229
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5999,6418
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3		V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-					V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	W	-	-						-			3		V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	-	-						-			2	3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-						-			2		V			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h	W	-	-						-			V		V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Gnista anglica (Englischer Ginster)	7	w	W	-	-						-			1	3	3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z	T	-	-						-								
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z	T	-	-						-								
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	W	-	-						-			1	3	V			
Nardus stricta (Borstgras)	7	w	W	-	-						-			2	3	V			
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w	W	-	-						-			V					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-								
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-						-			2	3	V			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-						-								
														Anzahl Rote Liste Arten		12	1	12	8
														Anzahl Arten		26			

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