

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59034
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15370,9351
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	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	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

Größere, trocken-magere Heidefläche mit kleineren offenen Dünenbereichen, die teils mit Strandhafer befestigt sind. Die Heideflächen werden neben Besenheide von Kriechweide, Drahtschmiele und Glockenheide eingenommen und wirken teilweise überaltert (relativ hohe, von unten her absterbende Sträucher). Im Westen ist eine teils tief liegende, leicht bodenfeuchte Fläche z. T. von Schlank-Segge und Landreitgras überwachsen. Am Nordrand der Flächen ist ein Teilbereich stärker mit Eichen, Birken und Weiden-Spierstrauch verbuscht und bildet einen saumartigen Übergang zum anschließenden Wald. Der Boden ist stellenweise sehr uneben. Dies ist evtl. auf frühere Rodungstätigkeiten zurückzuführen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3				20 %
2		HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	4				10 %
2		TCF	Feuchte Heiden (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Segelflugplatz	Hochwert (Y)	5929792
Nachbarnutzung/en	Wege, Gehölze, Segelflugplatz	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	576507	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

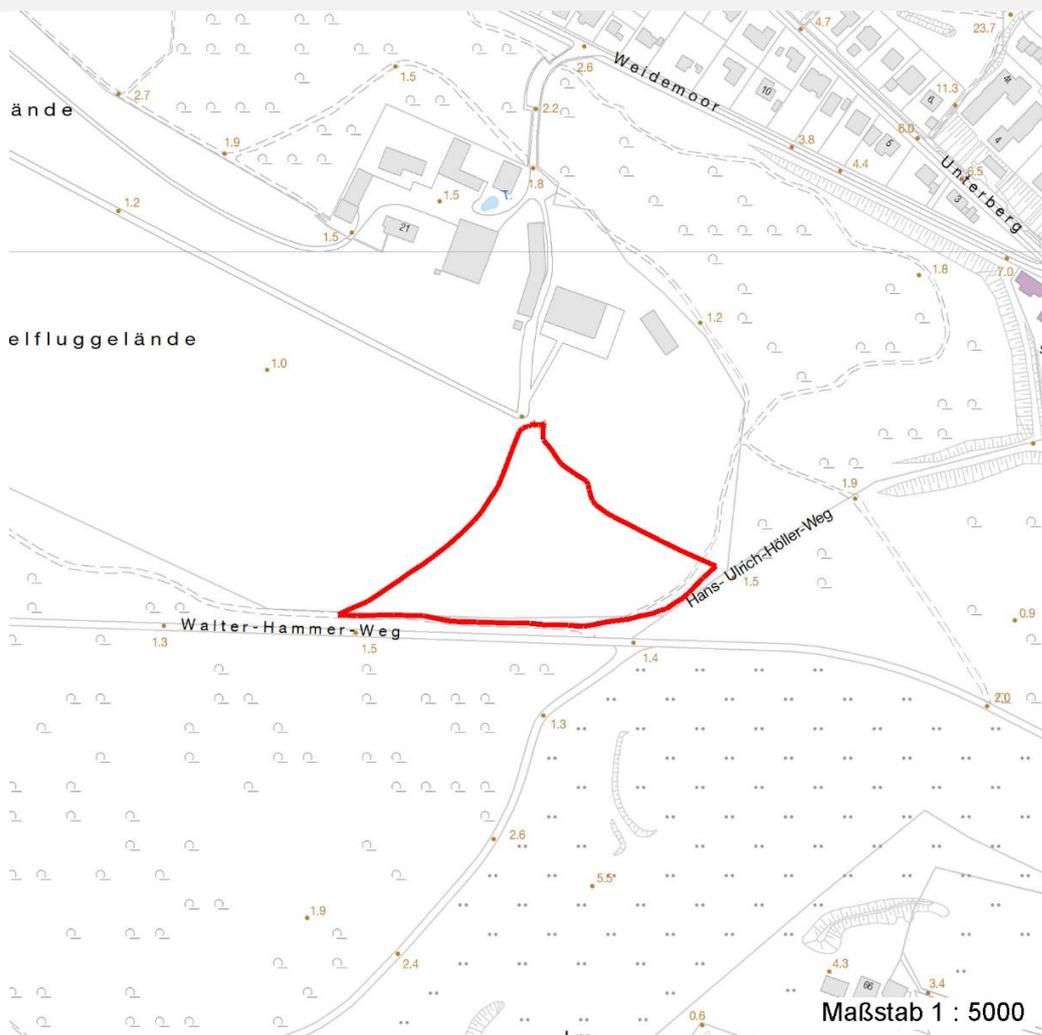
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59034	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43	75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15370,9351	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59034	59037	7628	43	19.09.2008	K	7630	75
59034	59038	7628	43	12.09.2011	K	7630	75
59034	71148	7628	1101	23.07.2007	N	7630	30075

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Florenverfälschung durch Spiere; Wildfütterungseinrichtung (Eutrophierung) am Waldrand im Norden; Überalterung der Besenheide
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände stark gefährdeter Arten; entomologisch sicherlich bedeutsam.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59034
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15370,9351
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Heideflächen partiell verjüngen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Leicht kuppiges Dünengelände	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59034
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15370,9351
		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
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-										G		3	V
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-										1			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-										3			V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3			V
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-										2	3	3	V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3			V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-										2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-										V		V	V
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w		-										1	3	3	3
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		-										2		3	V
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-										2		3	V
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	11	7
Anzahl Arten														24			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59034
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15370,9351
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein