

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119548
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1248
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1407,2424
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	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

Kleinere lichtungartige Bereich im umgebenden Eichen-Birken-Mischwald, mit teilweise Besonnung bis zum Boden. Durchsetzt von einzelnen Birken, auch relativ viel Jungwuchs von Birken, Eichen und Brombeere, jedoch am Boden immer noch recht grasreich bewachsen und in Teilen noch etwas trockenrasenartig, mager und offen, mit höheren Anteilen von Rotem Straußgras und bemoostem Boden zwischen den Pflanzen. Das Gelände ist recht deutlich strukturiert, es gibt Niveauunterschiede von bis zu 2 m, kleinräumig gibt es Mulden und Rücken, die zu einer Strukturdiversifizierung beitragen. Die Tendenz zur Waldentwicklung ist jedoch relativ groß, so dass die Flächen als Trockenrasen langfristig nicht erhalten bleiben werden. Es breitet sich etwas waldtypischere Vegetation aus, beispielsweise hat Ruprechtskraut/Stinkender Storchschnabel verhältnismäßig hohe Flächenanteile. Auch der Gehölz-Jungwuchs und Brombeer-Jungwuchs breitet sich in die Lichtung hinein aus. Die beschriebene Vegetation magerer Standorte ist v.a. auf den Kuppen im Gelände entwickelt.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Grooten Heesen			
Nachbarnutzung/en	Eichenmischwald			
Rechtswert (X)	577563	Hochwert (Y)	5929571	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

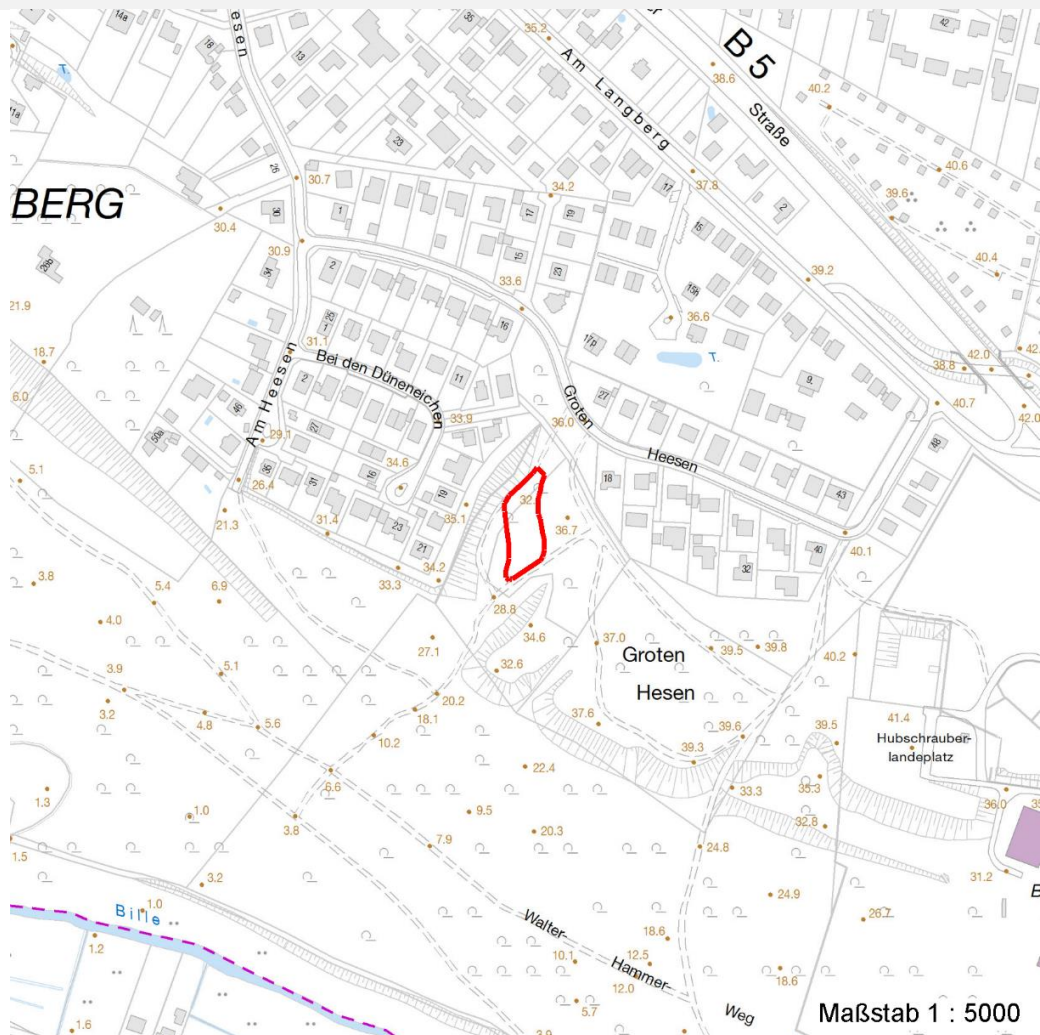
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119548
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1248
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1407,2424
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)
119548	59211	7628	30	18.09.2008	<	7630	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66437	0	7628_1248_111017_1.JPG	
66438	0	7628_1248_111017_3.JPG	
66439	0	7628_1248_111017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119548
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1407,2424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Allmählicher Verlust der trocken-mageren, besonnten Vegetation im Zuge der Wiederbewaldung.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der umgebenden Waldflächen durch eine Lichtung mit blütenreicher, magerer Vegetation.
Maßnahmen	Wenn möglich, die Fläche zumindest gelegentlich in die Beweidung integrieren; oder die Lichtung gelegentlich roden.

Foto

Fotodatei 7628_1248_111017_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1248_111017_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1248_111017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119548
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1407,2424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119548
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1248
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1407,2424
			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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-			3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-			V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
						Anzahl Rote Liste Arten								3		3	1	
						Anzahl Arten												30

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