

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7628 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	80 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81963,8448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Birken-, örtlich auch Espen-Pionierwald, mit eingestreuten Vorkommen standorttypischer Stiel-Eichen, die jedoch i.d.R. noch mit Stammthicken unter 20 cm und in relativ geringer Zahl vertreten sind. Vom Süden her ist der Waldbestand teilweise gut durchlichtet und es dringt die angrenzende Trockenrasen- und Heidevegetation rund 5 bis 10 m in den Wald hinein vor. Auf der Nordseite ist der Bestand dichter, am Boden kräftig beschattet und teilweise unbewachsen. In Bodennähe wirkt der Bestand z.T. durchweidet. Trittspuren am Boden zeigen den Aufenthalt der im Gebiet weidenden Schafherde in jüngerer Zeit an. Die Strauchschicht ist relativ licht, nur an der Nordkante - am Weg - entwickelt mit höheren Anteilen von Weißdorn. Die Birken erreichen Stammthicken von 30 bis 40 cm und 15 m Höhe. Der Boden im Innen der Gehölze ist teilweise uneben, örtlich sind Dünenreste integriert. Kleinere Teilbereiche sind auch grundwassernah gelgene, eingemuldet und gelegentlich wasserüberstaut. Es treten einzelne Schwarzerle und Moorbirken auf. Gegenüber der Vorkartierung wurden die Abgrenzungen anhand des Luftbildes korrigiert. Es wurden zahlreiche Biotope zusammengefasst, weil eine Differenzierung nicht mehr sinnvoll erschien.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich und südöstlich des Segelflugplatzes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Trockenrasen, Heiden, Wege, weitere Waldbereiche		
<b>Rechtswert (X)</b>	576025	<b>Hochwert (Y)</b>	5929815
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: < 1% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Boberger Düne und Hangterrassen [ DE 2426-301 / Anteil: 65% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

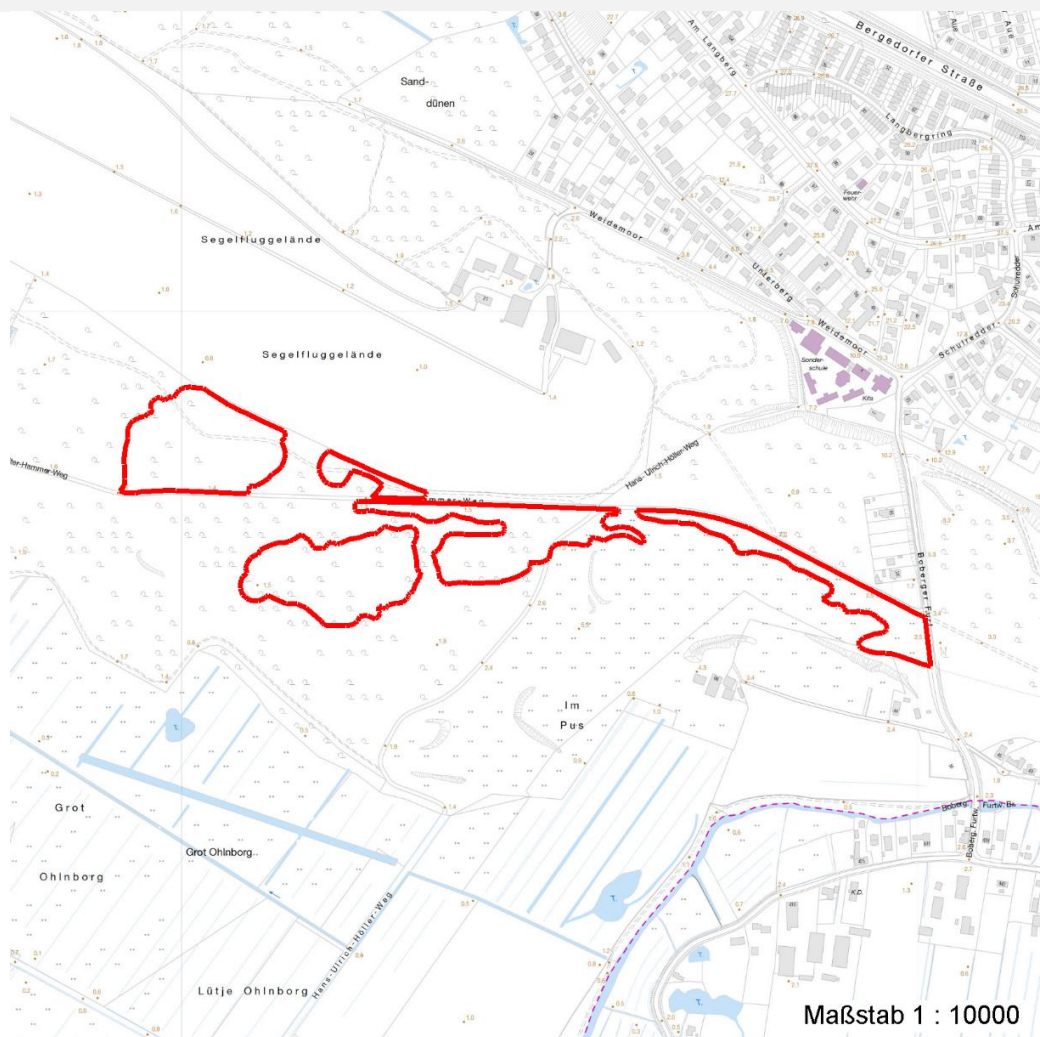
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>	7630
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>	115
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81963,8448	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58974	119815	7428	962	01.11.2017	N		
58974	119052	7628	1138	17.05.2017	N		
58974	119433	7628	1222	02.10.2017	N		
58974	119434	7628	1223	02.10.2017	N		
58974	119441	7628	1228	02.10.2017	N		
58974	119446	7628	1233	03.10.2017	N		
58974	119447	7628	1234	03.10.2017	N		
58974	119448	7628	1235	03.10.2017	N		
58974	119629	7628	1257	21.09.2017	N		
58974	120066	7628	1397	01.07.2017	N		
58974	59076	7628	48	03.08.2000	>	7630	80
58974	59045	7628	52	03.08.2000	>	7630	84
58974	59115	7628	62	03.08.2000	>	7630	94

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81963,8448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58974	59148	7628	63	03.08.2000	>	7630	95
58974	59133	7628	64	03.08.2000	>	7630	96
58974	59143	7628	65	03.08.2000	>	7630	97
58974	59027	7628	68	03.08.2000	>	7630	101

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5239	0	7628_80_110908_1.JPG	
5240	0	7628_80_110908_2.JPG	
5241	0	7628_80_110908_3.JPG	
5242	0	7628_80_110908_4.JPG	
5243	0	7628_80_110908_5.JPG	
5244	0	7628_80_110908_6.JPG	
5245	0	7628_80_110908_7.JPG	
5246	0	7628_80_110908_8.JPG	
5247	0	7628_80_110908_9.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bei der gegenwärtigen Durchweidung der Flächen fehlt eine Verjüngung. Der Wald wird bei fortschreitender Nutzung allmählich ausgedünnt und verschwinden.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetation, Brutvogelhabitat, standorttypisch, Abschirmung der Trockenrasenflächen gegen den Weg.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	keine Angaben Hängen von der Pflege- und Entwicklungsplanung ab: Ziel sollte sicherlich die Mehrung der offenen, geschützten Vegetationstypen sein, es sollte aber die faunistische, schützende Funktion der Gehölze berücksichtigt werden.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>	7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b>	115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81963,8448	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 7628\_80\_110908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7628\_80\_110908\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7628\_80\_110908\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7628\_80\_110908\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>80</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	81963,8448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-										3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w		-	-										G		3	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7628 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	80 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81963,8448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-											3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-											3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-											V		V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-											2	3	V
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>42</b>								

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