

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58963
		<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>28</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	116621,7505
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Birken-Espen-Pionierwald mit Stämmen um 10-40, meist 20cm Durchmesser, mit lockerer Verbuschung aus v.a. Holunder und Himbeere, lockerer Krautschicht mit Feuchtezeigern, v.a. am vermutlich temporär quelligen Hangfuß. Im weiteren Umfeld der Orchideenterrassen, insgesamt jedoch auf sehr großer Fläche kommen Bestände der sonst in Hamburg fehlenden, vom Aussterben bedrohten Arten Blaugrüne Segge und Großes Zweiblatt vor. Die seltene Schwarz-Weide wächst nur in Nachbarschaft der Orchideenterrassen. Kleines und Rundblättriges Wintergrün wachsen in Nachbarschaft der Orchideenterrassen und in größeren Beständen im Südosten der Biotopfläche im Bereich des Kartenblattes 7830.

...  
2006 einen Teilbereich des Krankenhausgrundstücks hierher zugeordnet. Mit Tümpeln und bis 6m hohen Eiben, was für Hamburger Wälder ungewöhnlich ist. Arten aus dem Bereich des Blatts Lohbrügge West nachgetragen (zu erkennen an der Schicht-Angabe). Außerdem Teil des Biotops, der weit ins Nachbarkartenblatt hineinreicht, zum dortigen Waldbiotop (7830-67) umgruppiert. -Jörg v. Prondzinski

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
4		9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		
1	2				10 %
2		WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Geesthang, östlich Boberger Furt, westlich Unfallkrankenhaus		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Trockenrasen, Wege, Siedlungsflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	577627	<b>Hochwert (Y)</b>	5929314
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<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: 33% ]		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58963
		<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>28</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116621,7505
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch relativ zahlreichen Besucherbetrieb auf den zahlreichen Wegen, langfristige Verarmung der Vegetation durch zunehmende Beschattung der Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Überregional für den Artenschutz von Bedeutung; Vorkommen von stark gefährdeten Arten in hoher Dichte, sehr naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Großsäuger Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Verminderung der Zahl der Wegeverbindungen; evtl. Gehölze örtlich auflichten

## 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>	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	<b>FFH-LRT</b>	9190
<b>Beschreibung</b>	Standort: Durch früheren Bodenabbau entstandene Steilhänge	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58963
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b> 7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>28</b> 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				19.05.2000
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				116621,7505
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

FFH-Bewertungen (BFN)				
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ    Z
<b>1</b>	<b>9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-									3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-									3				
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-									1		V		
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-									2	3	3	V	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	X		S									D		D		
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58963	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>	7630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Boberg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.05.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116621,7505	
			<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			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	z		-										b						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwinge)	7	w		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		K1																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Hesperis matronalis (Gewöhnliche Nachviole)	7	w		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1																
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-													3			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-																
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	z		-										b		1				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w		-										b		3			V	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-																
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w		-																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-																
Populus spec. (Pappel)	7	l		B1																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-																
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-													1	3	3	3
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	w		-													1	3	1	3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-																
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-															D	
Rosa spec. (Rose)	7	X		S																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58963
		<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>28</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116621,7505
		<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
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-										R	0	R	V
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S									b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		-									b		3		V
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2													V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-										D			
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-								X		1		3	V
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-								X					
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>74</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein