

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58963
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116621,7505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche 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	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	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

Lagebeschreibung	Geesthang, östlich Boberger Furt, westlich Unfallkrankenhaus		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Wege, Siedlungsflächen		
Rechtswert (X)	577627	Hochwert (Y)	5929314
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 33%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58963
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116621,7505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Standort: Durch früheren Bodenabbau entstandene Steilhänge	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58963
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116621,7505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58963
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116621,7505
		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			
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 Storchnabel)	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58963
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116621,7505
		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
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	I		-									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				
Anzahl Rote Liste Arten														14	5	10	8
Anzahl Arten														74			

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	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- 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