

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119884
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	74886,8409
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Pionierwald auf der untersten Terrasse am Geesthang bzw. am Übergang zu den unteren Terrassen. Es dominieren Espen, vereinzelt kommen Stieleichen vor, in der Strauchschicht relativ häufig Weißdornsträucher, die einen lichten Bestand bilden. Einzelne Arten wie Hainbuche oder Rosskastanien deuten darauf hin, dass ursprünglich einzelne Gehölze auch gepflanzt worden sind. Im wesentlichen ist der Wald aber spontan entstanden. Die Birken haben stammdicken zwischen 10 cm und 30 cm und Wuchshöhen um 15-18 m. Der gesamte Wald hat ein ähnliches Alter. Am Boden ist der Bereich durch ausgedehntes Kratzbeerengebüsch recht und zugänglich. Daneben gibt es viel Totholz, welches durch Windwurf verursacht sein dürfte. Der Wald erstreckt sich im Süden und Norden über teils steile Geländekanten. Der Standort selber ist vermutlich im Rahmen der Abbaumaßnahmen im Gebiet entstanden, relativ eben mit lang gestreckten, ostwestlich verlaufenden, Rinnen, in denen teilweise auch das Wasser abläuft. Insbesondere vor der Geestkante sind Rinnen vorhanden, in denen sich zeitweilig Wasser sammelt. Die Wälder sind hier von der Entstehung her offenbar noch jung, aber sehr naturnah ausgeprägt.

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

Lagebeschreibung	Nördlich Walter Hammer Weg, östlich vom Parkplatz Boberger Furt			
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, weitere Waldflächen			
Rechtswert (X)	577596	Hochwert (Y)	5929247	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: < 1%], LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 37%]			
Wasserschutzgebiet				

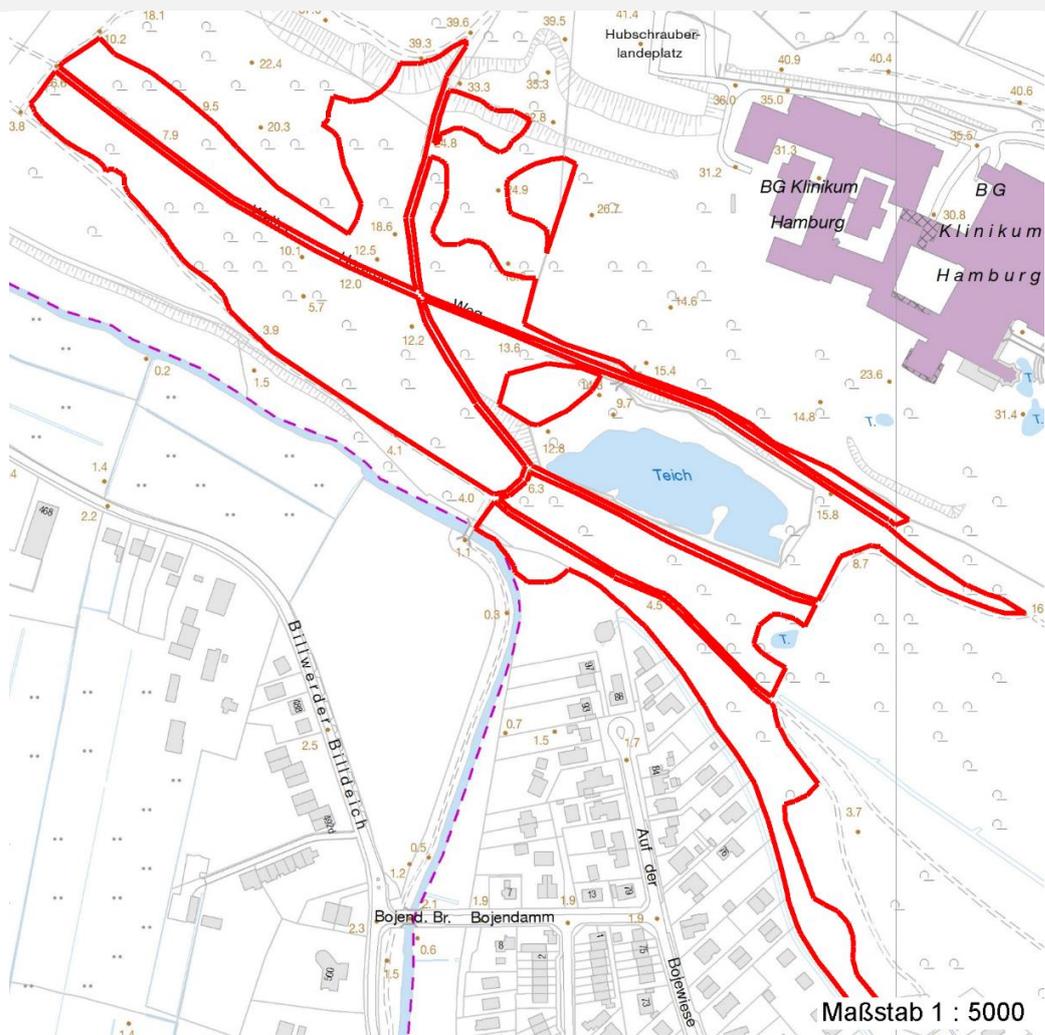
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119884
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1384
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]
				74886,8409
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119884	59078	7628	70	03.08.2000	N	7630	104
119884	58967	7628	74	11.09.2008	/	7630	109
119884	59026	7628	93	11.09.2008	/	7630	129
119884	58990	7628	179	19.09.2008	/	7630	10108
119884	59223	7628	188	02.10.2007	/	7830	75
119884	58964	7628	195	04.09.2007	/	7830	10154
119884	59237	7628	224	19.09.2008	/	7630	10071
119884	64053	7828	36	02.10.2007	/	7830	56
119884	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119884
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	74886,8409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66879	0	7628_1384_050917_7.JPG	
66880	0	7628_1384_050917_6.JPG	
66881	0	7628_1384_050917_5.JPG	
66882	0	7628_1384_050917_4.JPG	
66883	0	7628_1384_050917_3.JPG	
66884	0	7628_1384_050917_2.JPG	
66885	0	7628_1384_050917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist von einigen Wanderwegen durchzogen von den Störungen ausgehen; in der Krautschicht dominieren Störungszeiger wie vor allem Kratzbeere
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, verhältnismäßig wenig gestört, im Innern deckungsreich, verhältnismäßig artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen keine Pflegemaßnahmen und auch keine Beweidung anstreben

Foto

Fotodatei	7628_1384_050917_3.JPG	Fotodatei	7628_1384_050917_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119884
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	74886,8409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1384_050917_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1384_050917_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 40 - Trifolio-Geranietaea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119884
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	74886,8409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-							
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3			V	
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-						-			2			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-			3				
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-			1			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119884
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	74886,8409
		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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-	-						-			1	3	3	3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-						-			D			D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	5	1	
Anzahl Arten														51				

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