

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119053
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1139
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
			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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ ebenes Gelände, vermutlich nicht allzu grundwasserfern gelegen, jedoch ohne ausgesprochene Feuchtstellen. Mit nur sehr geringer Strukturierung, durchgängig bewachsen von einem älteren Pionierwald aus v.a. Hängebirken, die Stammdicken von etwa 30 cm, mitunter 40 cm erreichen. Daneben jüngere Stieleichen, einzelne ältere Bäume erreichen aber auch hier 40 cm Stammdurchmesser. Die Strauchschicht ist verhältnismäßig dicht und besteht v.a. aus hohen Anteilen von Vogelbeere, die sich im Wald ausgesprochen gut verjüngt. In der Krautschicht kommt v.a. sehr viel Kratzbeere vor, vereinzelt etwas Heckenkirsche und Verjüngung von Vogelbeere. Der Boden ist z.T. aber auch von Moosen bedeckt, z.T. unbewachsen, mit einer dickeren Laubaufgabe und einer Rohhumusdecke, die größere Mächtigkeiten erreicht und oft auf den etwas bodensauren Untergrund hindeutet, eventuell auch auf einen teils etwas moorigen Untergrund. In die Richtung sind auch vereinzelte Vorkommen von Moorbirke zu interpretieren, die im Wald vorkommen. Im übrigen gibt es jedoch kaum Hinweise auf feuchte Standortverhältnisse. Der etwas ältere Waldstandort wird durch vereinzelte Vorkommen von v.a. Breitblättrigem Wurmfarne charakterisiert. Der Wald ist verhältnismäßig dicht, wenig begangen und gestört und totholzreich. Die Bäume machen den Eindruck, v.a. spontan aufgewachsen zu sein, mit sehr unterschiedlichen Altersklassen.

Zur Geestkante hin kommen im Bestand größere Anteile von Schwarzerle vor, die anzeigen, dass es hier zeitweilig einen quellig-nassen Standort gegeben hat. Der Untergrund ist recht weich, hier eventuell auch anmoorig. Dennoch sind Feuchtezeiger in der Krautvegetation nahezu nicht vorhanden. Die ehemalige Quellfähigkeit ist heute nicht mehr nachvollziehbar.

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	Waldgebiet nördlich des Walter-Hammer-Weges und östlich des Hans-Ulrich-Höller-Weges, direkt südlich der Schule Weidemoor und westlich der Privatgelände entlang der Boberger Furt.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden durchgehende Bebauung mit Schulgelände und Wohngebiet, im Westen und Süden Waldgebiete am NSG. Im Osten einige privat genutzte gartengebiete sowie eine Straße und anschließende offene Grünflächen.		
Rechtswert (X)	576852	Hochwert (Y)	5929753
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119053
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1139
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

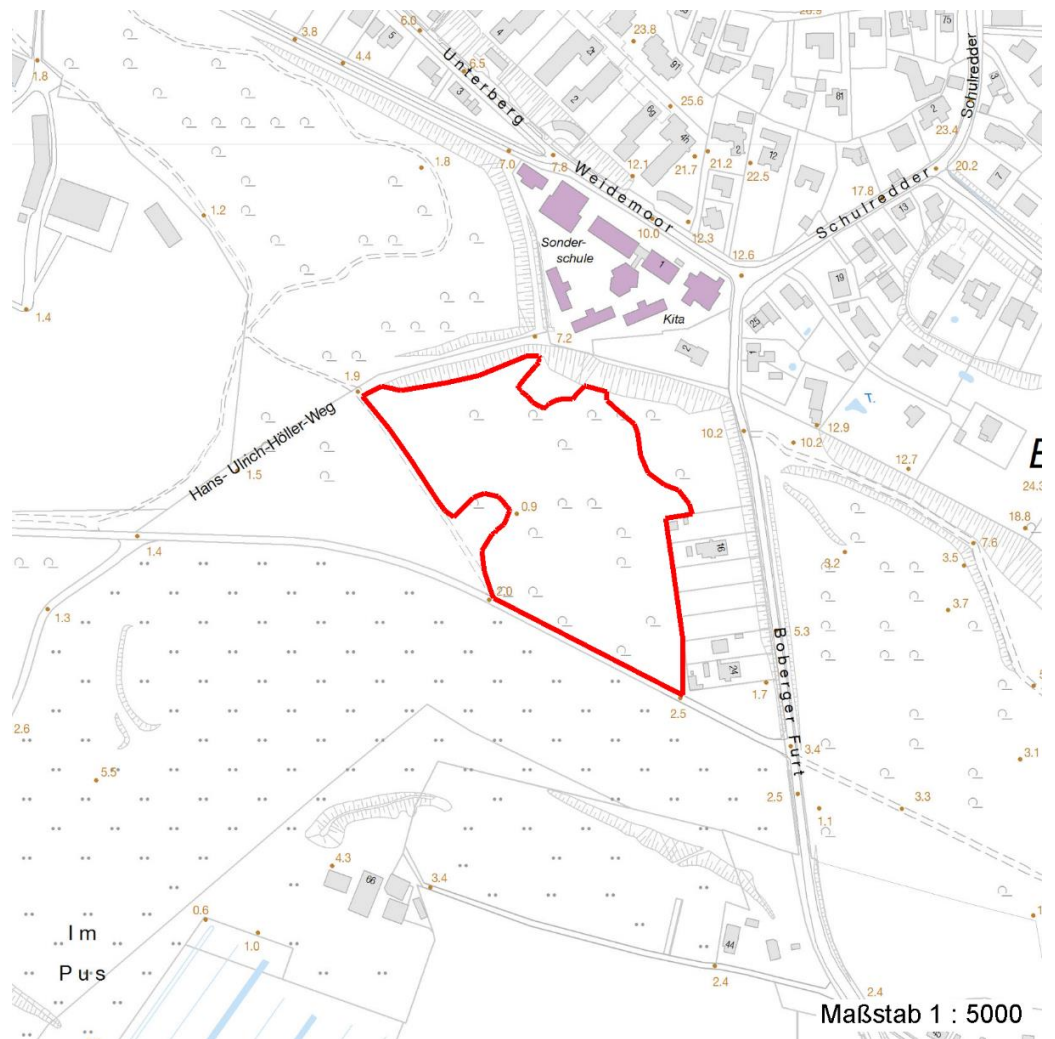
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119053	58985	7628	77	11.09.2008	/	7630	112
119053	59227	7628	184	11.09.2008	/	7630	10114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64938	0	7628_1139_170517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119053
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64939	0	7628_1139_170517_3.JPG	
64940	0	7628_1139_170517_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Durch den Totholzanteil, eine verhältnismäßig dichte Strauchschicht und die Lage am Rand des Naturschutzgebietes relativ störungsarm und damit als Lebensraum für Vögel gut geeignet.
Maßnahmen	Flächen ungestört weiterhin der Sukzession überlassen, keine forstliche Nutzung oder Pflege vornehmen; auch eine Beweidung vermeiden

Foto

Fotodatei 7628_1139_170517_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1139_170517_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119053
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1139_170517_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119053
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1139
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-	-						-						
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-		V	V V			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-	b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-						-						
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-	-						-						
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-						
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119053
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1139
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
			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	
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-				3			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	d		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-			b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	2	
Anzahl Arten														43				

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

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Turdus merula (Amsel)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Phylloscopus trochilus (Fitis)	1	b		3									
	2												
	3	>= 1											
	4												
Parus caeruleus (Blaumeise)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119053
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25243,7693
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											